

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO.  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: ADMINISTRACIÓN.

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	OBSERVACIONES
----	--------	-----------	---------------	--------------	-----------------	---------------

1.	Las modalidades de adquisición y la gestión administrativa de la UNICA	Mag. Víctor Julio Quispe García Lic. Adm. Walter Cespedes Hernandez	01/08	12/08	13,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Las Adquisiciones y Contrataciones Públicas se deben efectuar con racionalidad y transparencia, para lograr una gestión con eficiencia, eficacia y economía, optimizando el uso de los recursos, es decir, conseguir la calidad requerida a precios adecuados.</li> <li>◆ Para lograr una exitosa gestión administrativa y gerencial, se han modernizado las adquisiciones incorporando medios electrónicos y nuevas modalidades, tales como la subasta inversa, las compras corporativas y el Convenio Marco de Precios.</li> <li>◆ El Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del Estado (SEACE) es un Software que permite el intercambio de información y difusión sobre las adquisiciones estatales, así como las transacciones electrónicas, los actos realizados por medios del SEACE tiene la misma validez y eficacia jurídica que los actos realizados por medios manuales.</li> <li>◆ En la Subasta Inversa las características técnicas de los bienes y servicios han sido predeterminadas, y las entidades eligen el proveedor únicamente en consideración a los precios ofertados. Es de dos clases: Presencial y Electrónica.</li> <li>◆ Las ventajas de la Subasta Inversa es que se ahorra tiempo, dinero y recursos humanos, participan proveedores de diversas localidades y se logra mayor transparencia en las adquisiciones.</li> <li>◆ En las compras corporativas las entidades del Estado se agrupan para adquirir de manera conjunta, reduciendo los costos de transacción y aprovechar las ventajas de la economía de escala: A mayor cantidad los precios se reducen y las condiciones ofertadas son mejores.</li> <li>◆ Las ventajas de las compras corporativas es que se moderniza la gestión del Estado, se hace más eficiente las compras, se simplifica procedimientos, se uniformizan los bienes y servicios y se facilita la Supervisión de los procesos.</li> <li>◆ El Convenio Marco de Precio es realizado por CONSUCODE y permite que los proveedores seleccionados puedan vender sus productos a las Entidades del Estado, contratando de manera directa a través de un catalogo electrónico.</li> <li>◆ Las ventajas del Convenio Marco es que permite a las entidades adquirir directamente sin desarrollar proceso de selección, efectuar transacciones sucesivas o periódicas, sin que ello implique fraccionamiento, racionalizando los recursos, y adquirir en forma oportuna, evitando desabastecimiento.</li> <li>◆ Para la solución de controversias el postor puede presentar un recurso de Apelación ante el Tribunal de CONSUCODE, dentro de los ocho días de otorgada la Buena Pro, cuya Resolución de cumplimiento obligatorio.</li> </ul>
----	--	--	-------	-------	--------	--

2	La utilización del modelo verificación de escenarios organizacionales (VERO) y la gestión educativa de la facultad de Administración de la UNICA	Lic. Adm. Jaime Eron Rojas Honorio ING. Julián Percy Gutiérrez Mothta	01/08	12/08	6,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La primera conclusión específica: No se conoce la influencia de la Valoración de la transferencia de Aprendizaje como factor de evaluación del Modelo Verificación de Escenarios Organizacionales (VERO) en la gestión Educativa de la Facultad de Administración de la Universidad nacional "San Luis Gonzaga" de Ica.</li> <li>➤ La Segunda Conclusión específica: No se conoce el Impacto organizacional y social de la Formación como factor de evaluación del Modelo Verificación de Escenarios Organizacionales (VERO) y su influencia en la gestión Educativa de la Facultad de Administración de la Universidad nacional "San Luis Gonzaga" de Ica.</li> <li>➤ La Tercera conclusión específica: No se participa en la creación de intangibles como factor de evaluación del Modelo Verificación de Escenarios Organizacionales (VERO) y su influencia en la gestión Educativa de la Facultad de Administración de la Universidad nacional "San Luis Gonzaga" de Ica.</li> <li>➤ La cuarta conclusión específica: No hay participación en la generación de conocimiento como factor de evaluación del Modelo Verificación de Escenarios Organizacionales (VERO) y su influencia en la gestión Educativa de la Facultad de Administración de la Universidad nacional "San Luis Gonzaga" de Ica.</li> <li>➤ Por lo tanto, tenemos como conclusión general: No se conoce el Modelo Verificación de Escenarios Organizacionales (VERO), por lo que no se aplica, a pesar de su similitud con otros modelos, los cuales tampoco se aplican.</li> </ul>
3	Características del Mercado Laboral y la Gestión del Talento Humano en las Empresas Agro Exportadoras de la Provincia de Ica 2005- 2007	Lic. Adm. Richard Ramírez Ormeño. Lic. Adm. Vicente Ecos Quintanilla	03/08	02/09	6,074	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que las características del mercado laboral es un factor que influye en la Gestión del talento Humano en las Empresas Agro-Exportadoras de la Provincia de Ica.</li> <li>• El continuo y permanente uso de tecnologías en los labores empresariales permiten mejorar la Gestión del talento humano en las empresas Agro Exportadoras de Ica.</li> <li>• La adquisición de conocimientos es un factor que contribuye a mejorar la gestión del trabajador según actividad laboral.</li> <li>• Los resultados obtenidos por los trabajadores en el desempeño de su actividad corresponde a la eficaz Gestión realizada por ellos mismos y a las condiciones laborales otorgadas por las empresas inmersas en dicho estudio.</li> </ul>
4	La Formación Profesional de los egresados de la facultad de Administración de la UNICA y el Desarrollo Sostenible de la Región ica.	Lic. Adm. Manuel F. Segura Ramos	03/08	02/09	2,700	

5	Estudio de los niveles de Desarrollo del Pensamiento crítico en relación al rendimiento académico de los estudiantes del primera año de a facultad de Administración de la UNICA 2008.	Lic. Adm. Esther Vilca Perales.	03/08	02/09	2,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite compatibilizar que las habilidades básicas de los estudiantes contribuyen significativamente en las mejoras de su propio rendimiento académico debido que la actitud, la motivación, sus estilos de aprendizajes, el manejo de herramientas computarizadas del curso y otras estrategias de aprendizaje son puestas en practica..</li> <li>• El rol del docente de los cursos contribuye en la mejora del rendimiento académico de lo estudiantes, sustentado en sus capacidades profesionales y personales, ellos se constituyen en el centro del manejo de estrategias, procedimientos que la pedagogía conceptual considera que las herramientas ( mapa conceptual, mapa mental, mentefactos, cuadro comparativos, etc) permiten mejorar del nivel intelectual de los estudiantes, si ellos logran mostrar que es posible su manejo, los estudiantes se pueden apropiar de ellas, y constituirse en una practica de ellos con cambios profundos en su capacidades y actitudes.</li> <li>• Para la capacidad de explicar y en la presentación de sus estudio realizados por los estudiantes muestran en un 46% que manejan fácilmente las herramientas propias de ellos, mientras que elaborar nuevas herramientas de presentación es solo del 26% en forma satisfactoria, la que es necesaria hacer cambios en la didáctica universitaria para que sirvan elementos potenciales del desarrollo de las capacidades intelectuales.</li> <li>• La elaboración de definiciones, conceptos abstractos en los estudiantes esta en proceso de desarrollo dicha habilidad en vista de que sólo el 28% de ellos los hacen en forma permanente.</li> </ul>
---	--	---------------------------------	-------	-------	-------	--

6	Estrategias del Marketing Empresarial y Desarrollo de la MYPES de la Provincia de Ica	MAG. Hildebrando Díaz. Jorge Sánchez	04/08	03/09	4,763	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Que el problema de la informalidad funcional y organizacional de las MYPES es muy grande, y que de las 1,766 estimados por el Ministerio de Trabajo solo 98 declaran a SUNAT que están legalmente constituidos.</li> <li>◆ El 59% de los dueños de MYPES declaran estar en el negocio más de 6 años.</li> <li>◆ La mayoría de los Micro y pequeños empresarios (48%) ingresaron a su negocio por necesidad por que no encontró otro trabajo.</li> <li>◆ La mayoría desarrolla su trabajo solo por habilidades personales y por la experiencia que van adquiriendo a través del tiempo (71%), pero desearían capacitarse en el área de marketing; los microempresarios dicen que no se capacitan por falta de tiempo (45%) o por que no lo consideran necesario.</li> <li>◆ La mayoría de clientes de los microempresarios son personas de baja condición económica, esto se comprueba porque regatean precios (52%).</li> <li>◆ Cuando se les pregunta a los entrevistados ¿Que deben hacer para mejorar sus negocios?, la mayoría afirman que necesitan ofrecer mayor variedad de productos.</li> <li>◆ Al final de las entrevistas se les hace una pregunta comprometedor, sobre su nivel educativo, intuyo que las respuestas no han sido todas sinceras pero se puede deducir que la mayoría tiene por lo menos estudios secundarios.</li> </ul>
---	---	---	-------	-------	-------	---

7	Autoevaluación preliminar de la facultad de Administración de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica: Percepción de la comunidad universitaria.	Dr. Adm. Rómulo Alberto Guevara Gonzáles. Lic. Adm. Santos Eleuterio Flores Avalos.	05/08	04/09	8,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La percepción que tienen los alumnos con respecto a la Dimensión 1: La carrera en el contexto Institucional, es la siguiente: 65% está en desacuerdo, el 25% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 10% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los alumnos con respecto a la Dimensión 2: Proyecto académico, es la siguiente: 72% muestra su desacuerdo, el 17% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 11% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los alumnos con respecto a la Dimensión 3: Infraestructura y Mantenimiento, es la siguiente: 82% está en desacuerdo, el 12% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 06% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los docentes con respecto a la Dimensión 1: La carrera en el contexto Institucional, es la siguiente: el 51% está en desacuerdo, el 19% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 30% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los docentes con respecto a la Dimensión 2: Proyecto académico, es la siguiente: el 33% está en desacuerdo, el 20% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 47% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los docentes con respecto a la Dimensión 3: Infraestructura y Equipamiento, es la siguiente: 77% está en desacuerdo, el 16% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 7% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los servidores administrativos con respecto a la Dimensión 1: La carrera en el contexto Institucional, es la siguiente: 63% está en desacuerdo, 10% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 27% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los servidores administrativos con respecto a la Dimensión 2: Proyecto académico, es la siguiente: 33% muestra su desacuerdo, el 17% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 50% está de acuerdo.</li> <li>• La percepción que tienen los servidores administrativos con respecto a la Dimensión 3: Infraestructura y Equipamiento, es la siguiente: el 50% está en desacuerdo, el 17% es indiferente o es neutral con respecto a los ítems preguntados y el 33% está de acuerdo.</li> <li>• <b>CONCLUSION GENERAL:</b> El 59 % de los integrantes de la comunidad universitaria está en desacuerdo con los criterios analizados, el 17% es neutral e indiferente y el 24% está de acuerdo.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	-------	---

8	El Análisis Pest y el Rendimiento Académico de los Alumnos de la Facultad de Administración	MAG. Luis Aguilar Cruzado	07/08	06/09	3,700	<p>El rendimiento académico alcanzado por los estudiantes de la Facultad de Administración de la UNICA es de un nivel medio, alcanzando un valor promedio de 13.75. Este promedio se ha mantenido casi constante durante los cinco años de formación profesional en la mencionada Facultad.</p> <p>Es en los años de inicio y de conclusión de la carrera que los estudiantes investigados alcanzaron promedios de nota ligeramente más altos que los años intermedios de estudios. Lo que evidencia mayor preocupación por el estudio cuando se ingresa a la universidad y cuando se va a egresar.</p> <p>El análisis de la asociación entre el rendimiento académico y las variables sociodemográficas que identifican a los estudiantes investigados evidenció que las únicas variables que muestran relación con el rendimiento el sexo (0.326 respectivamente). Se observa que los estudiantes que nacieron en el área rural y los de sexo femenino presentaron niveles más altos de rendimiento académico.</p>
9	Los efectos de la propaganda Estatal en el Turismo Interno en la Ciudad de Ica Periodo 2006-2007	Lic. Adm. Manuel Acasiete Aparcana. Lic. Adm. Javier Palacios Espejo Lic. Adm. César Yañez Guillen	07/08	06/09	9,998	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los objetivos de la propaganda generada por las entidades estatales comprometidas con la promoción turística hacia la ciudad de Ica han influido decididamente a favor del flujo de visitantes hacia esta ciudad.</li> <li>• Los elementos propagandísticos utilizados por las entidades estatales comprometidas con la promoción turística hacia la ciudad de Ica han influido a favor del flujo de visitantes hacia este destino.</li> <li>• El proceso de promoción turística, utilizado por las entidades estatales estudiadas, expresado a través de los momentos en los que se aplicaron los elementos propagandísticos ha sido positivo a favor del flujo de turistas nacionales hacia la ciudad de Ica.</li> <li>• La valoración del proceso promocional hacia los valores turísticos de la ciudad de Ica ha sido positivo y ha permitido programar mejor el esfuerzo propagandístico.</li> </ul>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008**  
**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,**  
**FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: AGRONOMIA.**

<b>Nº</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>FEC. INIC</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESU PUE</b>	<b>OBSERVACIONE</b>
-----------	---------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------

1.	<p>La Evaluación de la Aplicación Foliar de tres dosis de Bioestimulantes y de ácido húmico en el cultivo de tomate industrial (Lycopersicum sculentum L) híbrido Heinz 2501, en la zona media del Valle de Ica.</p>	<p>Ing. Mag. Edwin G. Auris Melgar. Mag. Lucio E. Lucio E. Astocaza Pérez. Mag. Hugo Vásquez Salas.</p>	01/08	12/08	3,790.00	<p>unidades experimentales.</p> <p>En el presente trabajo se evaluaron las siguientes características: Altura de planta, número de racimos florales por planta, número de frutos por planta, grado glucométrico (°Brix), Contenido de acidez de los frutos (pH), Rendimiento total Kg/ha, análisis económico de los tratamientos en estudio.</p> <p>En el número de racimos florales por planta se observo diferencia estadística en las combinaciones de los factores en estudio destacando los tratamientos 9(Big-Hor 1.5 l/ha + Charge-20% 10 l/ha con 44.80 racimos florales; 6(Big-Hor 1.25 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con 44.20 racimos florales; 3(Big-Hor 1.0 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con 43.80 racimos florales</p> <p>En el número de frutos por planta se observo diferencia estadística en el factor bioestimulante en sus diferentes niveles destacando la dosis de 1.25 y 1.5 l/ha con 85.20 y 86.33 frutos por planta, y en el factor ácido húmico sobresalió la dosis 10 l/ha con 87.26 frutos por planta.</p> <p>Con respecto a la evaluación del grado glucométrico de los frutos, se puede apreciar que no hubo influencia de los factores en estudio en sus diferentes fuentes y niveles, comportándose todos los tratamientos igual que el testigo, con promedios de 4.30 a 3.66°Brix,</p> <p>Con respecto a la evaluación del contenido de acidez de los frutos, se puede apreciar que no hubo influencia de los factores en estudio en sus diferentes fuentes y niveles, comportándose todos los tratamientos igual que el testigo, con promedios de pH de 4.17 a 3.99.</p> <p>En el rendimiento total de tomate industrial se observo diferencia estadística en los tratamientos y factores en estudio, obteniendo el factor ácido húmico con el nivel 10 l/ha el mayor rendimiento con 121,247 Kg/ha. En el factor bioestimulante destacaron los niveles 1.25 y 1.5 l/ha, con una producción de 117,707 y 120,090 Kg/ha de tomate industrial. Con respecto a los efectos principales se observó diferencias estadística en las combinaciones de los factores en estudio donde los bioestimulantes mezclados con los ácidos húmicos en sus diferentes niveles superaron ampliamente al testigo quien obtuvo una producción de 110,547 Kg/ha, destacando las combinaciones clave 9(Big-Hor 1.5 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con 123,984 Kg/ha; 6(Big-Hor 1.25 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con 121,444 Kg/ha; 8(Big-Hor 1.5 l/ha + Charge-20% 8 l/ha) con 119,766 Kg/ha; 3(Big-Hor 1.0 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con 118,314 Kg/ha.</p> <p>La mayor rentabilidad desde el punto de vista económico la obtuvo el tratamiento 9(Big-Hor 1.5 l/ha + Charge-20% 10 l/ha) con una producción de 123,984 Kg/ha y una venta bruta de S/ 21,821 nuevos soles con una utilidad neta de S/ 8,521 y una relación beneficio costo de 0.64 por cada nuevo sol invertido en la aplicación de este tratamiento.</p>
----	--	---	-------	-------	----------	---

2	Evaluación de Translocadores de Fotosintatos en el Cultivo de Espárragos en el Valle de Ica.	MAG. Félix Fuentes Quijandría Ing. Jorge Magallanes Magallanes Ing. Jesús Cavero Donayre	01/08	12/08	2,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las características físicas –químicas del suelo en que se llevó a cabo el ensayo no presentaron mayores limitaciones para la producción del cultivo del espárrago..</li> <li>• Las condiciones meteorológicas que se dieron durante la conducción del ensayo se pueden considerar como adecuadas de acuerdo a la bibliografía consultada.</li> <li>• Los coeficientes de variabilidad obtenidos en cada una de las variables evaluadas en el estudio, se encuentran dentro de los rangos aceptables para este tipo de estudios experimentales de campo, los mismo que fluctuaron entre 1.54 y 15.53%, demostrando esto que el experimento fue planeado y conducido en forma adecuada.</li> <li>• Con relación a la variable altura de planta, destacó el tratamiento de clave 15 (50 kg/há., de ácido húmico y 2.0% fitoalgas), con un promedio de 1.95 m., de altura de planta.</li> <li>• Para la variable, número de tallos por planta, sobresalió el tratamiento de clave 6 (25 kg/há., de ácido húmico) con un promedio de 41.66 tallos por planta..</li> <li>• En el caso del número de yemas por corona, destacó el tratamiento de clave 13 (50 kg/há., de ácido húmico y 1.0% de fitoalgas) con un promedio de 45.28 yemas por corona..</li> <li>• En el rendimiento de turiones de calidad “A”, destacó el tratamiento de clave 10 (25 kg/há., de ácido húmico y 2.0% de fitoalgas) con un rendimiento promedio de 5481.07 kg/há.</li> <li>• Con relación a la variable rendimiento de turiones de calidad “B”, sobresalió el tratamiento de clave 7 (25 kg/há., de ácido húmico y 0.5% de fitoalgas) con un rendimiento promedio de 3687.44 kg/há</li> <li>• En el caso de la variable rendimiento de turiones de calidad “C” destacó por cuestión cuantitativa el tratamiento de clave 9 (25 kg/há., de ácido húmico y 1.5% de fitoalgas) con un rendimiento promedio de 1430.66 kg/há.</li> <li>• En la variable rendimiento total de turiones destacó el tratamiento de clave 7( 25 kg/há., de ácido húmico y 0.5% de fitoalgas) con un rendimiento promedio de 10709.94 kg/há.</li> <li>• Económicamente el tratamiento de clave 7 (25 kg/há., de ácido húmico y 0.5.5 de fitoalgas) con un rendimiento total de 10709.94 kg/há, es el que ha obtenido el mayor ingreso neto con un total de S/. 22265.83 nuevos soles y una tasa de retorno de 2.89 nuevos soles por cada sol invertido en el proceso productivo total del cultivo.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	-------	--

3	Efecto de las Aplicaciones de Humus de Lombriz al suelo combinados con Bioestimulantes Foliare a Base de Algas Marinas en el Rendimiento y calidad del Tomate para la industria en la zona media del Valle de Ica.	Ing. Jesús Genaro Legua Angulo	02/0/	01/09	3,550	<p>Según los análisis estadísticos realizados en el presente experimento podemos llegar a las siguientes conclusiones.</p> <p>Existe un buen grado de certeza con respecto a los resultados obtenidos; toda vez que los coeficientes de variabilidad, presentaron valores que están dentro de los rangos permisibles.</p> <p>Con relación a la textura del suelo, la literatura reporta como la mas adecuada, mientras que las condiciones químicas del suelo no fueron limitantes para el cultivo, ya que este es el mejor se adapta a condiciones de pH y C.E que presentan los suelos de la costa, mientras que los limitantes en cuanto a fertilidad fueron superados con la aplicación de los tratamientos en estudio.</p> <p>Las condiciones meteorológicas que se presentaron durante la conducción del cultivo, fueron favorables principalmente en lo referente a la temperatura y horas del sol durante las distintas fases fenológicas.</p> <p>En lo que respecta al rendimiento total los resultados nos muestran una tendencia definida con respecto a la influencia del Humus de Lombriz así tenemos que los tratamientos de Clave 10 (humus de lombriz 40tm/ha + Fertimar 500gr/ha) y de clave 11 (Humus de Lombriz 40tm/ha + Ferialga 2lts/ha) alcanzaron los mayores rendimientos con 93.17 y 92.42 Kg./ha; mientras que el ultimo lugar lo ocupo el tratamiento de clave 13 testigo(sin aplicación) con un rendimiento de 52.83 Tm/ha.</p> <p>Con relación con el análisis económico en la aplicación de los tratamientos en estudio del tomate se encontró que tratamientos de clave 3 (humus de lombriz 10tm + Humialga 2 lts/ha) y el de clave 2 (Humus de Lombriz + Ferialga 2lts/ha) alcanzaron las mayores tasas de retorno con 4.05 y 3.86de unidades de sol por cada sol invertido.</p>
---	--	--------------------------------	-------	-------	-------	---

4	Influencia de Fuentes y Niveles de Materia Orgánica en el Enraizamiento de Estacas de Vid ( <i>vitis vinífera</i> L.) C.V. quebranta	Ing. Oscar Gutiérrez Araujo Ing. Pedro Cabrera Huaranjál	02/08	01/09	5,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sobrevivencia a la 4ta semana, fue del 100% en todos los tratamientos, con excepción del 3 y 5 que solamente llegó al 33.33%.</li> <li>• El mayor N° de brotes a la 4ta semana, se obtuvo con los tratamientos 3, 5, 8, 10 y 11 (Testigo)</li> <li>• Los brotes de mayor longitud, evaluados a la 4ta y 8va. semana corresponde a los tratamientos 7, 8 y 9 (niveles medios de humus de lombriz).</li> <li>• Las raíces más largas por estaca a la octava semana, se obtuvo con los tratamientos 8, 9 y 11.</li> <li>• El mayor N° de raíces, le correspondió a los tratamientos 8,9, 10 y 11.</li> <li>• El ANVA en todos los casos y en todas las fuentes de variabilidad, resultó altamente significativo, con excepción del efecto de bloques en el ANVA de longitud de brotes y el N° de raíces a la octava semana que sólo es significativo. No alcanzó significación, la fuente de variabilidad de bloques en el caso del ANVA para el N° yemas brotadas y la longitud de brotes a la 8° semana.</li> <li>• Los coeficientes de variabilidad en todos los casos, se encuentran dentro de lo permitido en Agricultura y Ganadería; lo cual indica, que el experimentó fue bien conducido.</li> <li>• Los mejores resultados en el enraizamiento de las estacas se ha obtenido con los 5 niveles de humus de lombriz.</li> <li>• Para el enraizamiento de estacas de Vid Quebranta, se recomienda emplear como sustrato arena lavada con 40, 60 u 80 % de humus de lombriz.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	-------	---

5	Efecto de la Aplicación Foliar de Productos Hormonales en el Rendimiento del Cultivo de Tomate Industrial CV HEINZ 2501 Bajo Sistema de Riego por Goteo.	M.sc. Luis Felipe Bendezú Díaz MAG. Vicente Almeida Napa	02/08	01/09	2,225	<p>Las conclusiones que se han arribado obedecen básicamente a los resultados analíticos y estadísticos según se ha planteado el estudio:</p> <p>Tanto el suelo como condiciones ambientales en la que se han llevado a cabo el presente estudio no fueron de los mas optimas en especial la temporada de verano a sido bastante rápida para el metabolismo y desarrollo del cultivo.</p> <p>Los análisis de varianza fueron de los más apropiados según se desprende de los coeficientes de variación para cada una de las características evaluadas. Estos valores fluctuaron de 11.14 y 44.76%.</p> <p>Para altura de planta sobresalió el tratamiento N° 3 Satisfy 0.5l/ha con 62.77cm de longitud de planta.</p> <p>Para la evaluación del diámetro polar y ecuatorial sobresalieron los tratamientos con Biozyme y Chandler Foliar que tuvieron promedio de 5.93 y 5.98cm de diámetro respectivamente.</p> <p>En cuanto al numero de fruto por planta y peso del fruto /planta no se hallaron diferencias estadísticas entre tratamiento y repeticiones.</p> <p>Para el contenido de azucares solubles o Brix y pH destacaron los tratamientos que son el Big –Hor y Kelpak cuyo promedio fueron de 5° Brix para el primero y 4.308 de pH para el segundo tratamiento.</p> <p>Las evaluaciones de Densidad Aparente de frutos y producción de materia seca y rendimiento total de fruta no se hallaron diferencias estadísticas entre los tratamientos estudiados.</p> <p>En la característica el rendimiento final de frutos de tomate para la fabrica se tuvieron los mejores resultados con los productos: Boizyme TF y Satisfy, ambos lograron cosechas finales de 84.222Kg/Ha ganándoles a los demás tratamientos pero son diferencias estadísticas.</p> <p>Según el Análisis Económico practicado a los tratamientos, tenemos que los mejores promedios en la relación beneficio/costo lo obtuvieron los productos Satisfy y Boizyme TF, ambos obtuvieron promedios de 0.38 y 0.37 nuevos soles por cada Sol invertido en el presente estudio de investigación.</p>
---	--	---	-------	-------	-------	---

6	Respuesta a la aplicación Foliar de tres dosis de extractos de algas marinas y de ácido húmico en el cultivo de espárrago ( <i>asparagus officinalis</i> L) hídrico UC – 157-F1 en la zona baja del Valle de Ica	Mag. Carlos Ricardo Córdova Salas.	03/08	02/09	3,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el rendimiento total de turiones se observó diferencia estadística en los tratamientos y factores en estudio, obteniendo en el factor dosis de algas marinas en los niveles 4.5 y 6.0 l/ha el mayor rendimiento con 10,475 y 10,294 Kg/ha y en el factor dosis de ácido húmico destaco el nivel 9.0 l/ha con 10,912 Kg/ha de turiones de espárrago verde. Las combinaciones que obtuvieron los mejores rendimientos fueron 3(Algafol Ca-B 4.5 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con 11,302 Kg/ha; 6(Algafol Ca-B 6.0 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con 10,852 Kg/ha.</li> <li>• En el rendimiento de turiones de espárrago exportable calidad “A” y “B” se encontró diferencia estadística altamente significativa en los tratamientos y factores en estudio en sus diferentes niveles, destacando en el factor dosis de ácido humico el nivel 9.0 l/ha con una producción de 9,938 Kg/ha, y en el factor dosis de algas marinas los niveles 4.5 y 6.0 l/ha con 9,537 y 9,423 Kg/ha. Así mismo se observó diferencia estadística en las combinaciones de los factores en estudio, donde los ácidos húmicos mezclados con los extractos de algas marinas en las diferentes dosis superaron ampliamente al testigo, que obtuvo la menor producción de turiones comercial o exportable.</li> <li>• La mayor rentabilidad desde el punto de vista económico la obtuvo el tratamiento 3(Algafol Ca-B 4.5 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con un rendimiento de 11,302 Kg/ha y una venta bruta de S/. 23,508 nuevo sol con una rentabilidad neta de S/ 9,377 y una relación B/C de 0.66 por cada nuevo sol invertido en la aplicación de este tratamiento.</li> </ul>
7	Muestreo de suelos y Métodos de Extracción de nematodos para diagnosis de campos en cultivos bajo riego por goteo en Ica Perú.	Ing. Pedro A. Aquije Gómez. Ing. Carlos J. Lozano Valenzuela Ing. Ricardo F. Espino Caballero.	03/08	02/09	8,120	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al trasplante se detectaron 6 géneros (Rh, Tch, Do, Ap, Ty, Tr) y a la cosecha 7 géneros (los seis más Me).</li> <li>• En el grupo de 20 submuestras hubieron mayores poblaciones de nematodos seguidas de las de 60 y 20.</li> <li>• Con el método de la Bandeja se detectaron 7 géneros y con el de Cobb 5, pero con el de Cobb las poblaciones fueron mayores.</li> <li>• El híbrido de tomate en estudio mostró su resistencia o tolerancia a <i>Meloidogyne sp.</i> al no mostrar síntomas de nodulación, pero sí se encontraron 3.125 J<sub>2</sub>/1 g raíces y de 1.0 a 8.0 huevos/1 g de raíces a la cosecha.</li> <li>• Destacó también <i>Tylenchorhynchus</i> con 57.5 individuos/100 cc de suelo.</li> </ul>

8	Ampelografía del cultivo de Vid (Vitis vinífera L.) C.V: Negra Corriente Bajo las condiciones de la zona media del Valle de Oca.	Ing. José Manuel Carrascal Pardo Figueroa. Ing. Miguel Ángel Aquije García Ing. Elquin Diomedes Silva García.	03/08	02/09	2,97704 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se identificó a la Vid (Vitis Vinífera L.) “Negra Corriente” mediante las evaluaciones ampelográficas.</li> <li>• Los pámpanos adultos son semi-erguidos cara vertebral y dorsal de los entrenudos verdes con rayas rojas, y yemas sin pigmentación antocianina, presentando zarcillos con distribución discontinua en el pámpano.</li> <li>• Las hojas adultas de longitud corta, de forma orbicular, de color del haz verde oscuro con pigmentación antocianina en los nervios principales del haz, presenta abultamientos en el limbo, los dientes son de forma rectilínea de longitud muy corta el seno peciolar es abierto en “V” los senos laterales superiores son abiertas y su base en “V”. la densidad de los pelos erguidos de los nervios principales del envés es media. La longitud del peciolo es muy corta así como su relación con el nervio central es corta.</li> <li>• La inflorescencia próxima de la base es de longitud media, insertada entre la tercero y cuarto nudo con uno o dos inflorescencias por pámpano con flor hermafrodita</li> <li>• El racimo es pequeño, de 1 a 2 por pámpano de longitud corta al igual que el pedúnculo, de peso bajo y compacidad suelta.</li> <li>• La baya es pequeña de corta longitud, no uniforme, de forma esférica y de sección trasversal circular, de color rojo violeta oscuro uniforme, la pulpa presenta una coloración débil, succulenta jugosa y de consistencia blanda, de sabor ligeramente aromático, la separación del pedicelo a la baya es de grado difícil. Hay presencia de pepitas con longitud corta, no presentando estas estrías trasversales en su cara dorsal. El peso de las bayas es bajo.</li> <li>• el sarmiento es de color marrón amarillo, de sección trasversal circular, y de superficie estriada, presentando nula o muy baja densidad de los pelos erguidos de los nudos.</li> <li>• la época de frotamiento y floración es media.</li> </ul>
---	--	---	-------	-------	--------------	---

9	Efecto del diámetro del Tallo en el Prendimiento del Injerto tipo "T" en Patro Limón Rugoso (citrus jambirih) En Ica	MAG. Tomoteo Torres Pinchi. MAG. Antonio Navarro Euribe. MAG. Juan Musto Anicama	03/08	02/09	8,170	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las temperaturas medias registradas durante el tiempo de realizado el injerto fueron favorable así como también la humedad relativa, horas de sol, favoreciendo el prendimiento de los injertos.</li> <li>• Los injertos con tratamientos de mayor diámetro de tallo no tuvieron éxito en el prendimiento del injerto.</li> <li>• Los coeficientes de variación encontrados están entre 0.41 y 11.32 %, considerando adecuado para la experimentación.</li> <li>• Los porcentajes de prendimiento del injerto fluctuaron notoriamente entre los injertos de menor a mayor diámetro de tallo sin embargo en el tratamiento seis no se obtuvo prendimiento alguno.</li> <li>• Para el caso de altura del injerto el tratamiento que obtuvo mayor altura fue el tratamiento 4.40 a 4.90 de diámetro de tallo obteniendo 77.80 cm de altura de injerto.</li> <li>• . Para ancho de copa del injerto el tratamiento que sobresalió fue el de diámetro de 4.40 a 4.90 y el de 3.30 a 2.80 con 23.6 a 22.4 cm.</li> <li>• Para largo de copa del injerto, el tratamiento que sobresalió fue el de diámetro de 4.40 a 4.90 cm con 32.80 cm.</li> <li>• En cuanto al diámetro de tallo del injerto, el tratamiento que ocupó mayor diámetro fue el de 2.30 a 2.80 con 8.6 mm de diámetro de tallo.</li> <li>• En lo concerniente al área foliar, el tratamiento 4.80 - 4.90 y 2.30 – 2.80 cm, ocuparon los primeros lugares con 775.00 cm<sup>2</sup> y 486.60 cm<sup>2</sup> de are foliar.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	-------	---

10	Estudio de la Malformación de los frutos del Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) y su Control en el Fundo Arrabales zona Media del Valle de Ica.	Ing. Juan Leonardo Tejada Hinojosa.	04/08	03/09	2,486	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En el análisis de caracterización del suelo de 0 -30 cm., muestra insuficiente la materia orgánica de la misma forma el nitrógeno total, el fósforo disponible también es baja e insuficiente.</li> <li>◆ El análisis de suelo de 30 – 60 cm., El pH se muestra ligeramente alcalino con un 7,9. La materia orgánica y el nitrógeno total se encuentran insuficiente y el fósforo bajo.</li> <li>◆ El cultivo de mango no ha sido regado con el volumen de agua necesario ni con la frecuencia de riego que requiere este cultivo.</li> <li>◆ El agente causal presente en las ramas de algunas plantas del cultivo de mango es <i>Lasiodiplodia theobromae</i>, obteniéndose entre 7,5 – 15,0 % de infección de la enfermedad de la muerte regresiva o pie negro, del total de plantas de mango en el fundo arrabales.</li> <li>◆ Se ha aislado de la zona de las cuarteadoras de los frutos al hongo <i>Fusarium moniliforme</i> como patógeno secundario.</li> <li>◆ En relación a la evaluación del grado de severidad de los frutos con rajaduras y cuarteadoras (Malformación) estos si alcanzaron desde un 27,5 – 47,5 % de infección dentro de la escala de evaluación ya descrita.</li> <li>◆ Se ha corroborado que la malformación de los frutos de mango es causada por la presencia de la oidiosis (<i>Oidium mangiferae</i>) temprano desde la época de floración afectando además, a la panícula, raquis, flores y frutos.</li> <li>◆ La incidencia de la enfermedad de la malformación de los frutos de mango se ha llegado hasta un 55,32 - 65,75 % lo que implica que más del 50 % de las plantas están infectadas afectando a la calidad de los frutos.</li> <li>◆ Las plantas mostraron un rango entre 42 – 94 frutos por planta con un determinado peso por frutos y de acuerdo a las evaluaciones muchos de ellos se cuartearon o rajaron completamente.</li> </ul>
----	--	-------------------------------------	-------	-------	-------	---

11	Evaluación de la eficiencia de Algunos Fungicidas sobre la Oidiosis ( <i>Uncinula necator</i> Burr) de la Vid en la Zona baja del Valle de Ica.	Ing, Raúl Rupino Campos Tipiani. Ing. Luis Alberto Ramírez Arroyo Ing. Carlos Vásquez Vera.	04/08	03/09	2,820	<p>El trabajo de investigación titulado “EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE ALGUNOS FUNGICIDAS SOBRE LA OIDIOSIS (<i>UNCINULA NECATOR</i> BURR) DE LA VID EN LA VARIEDAD TORONTEL, EN LA ZONA BAJA DEL VALLE DE ICA” se llevó a cabo en el Fundo “San Martín”, de propiedad de la Sra. Antonia Chelge Ormeño, ubicado en el caserío de Pinilla, Distrito de Ocucaje, Provincia y Departamento de Ica, con el objetivo de evaluar la eficiencia de los Fungicidas sobre la Oidiosis del cultivo de la vid, Var. Torontel, así como también el rendimiento exportable y el análisis económico de los tratamientos en estudio. La poda se efectuó el 15-07-08 y la cosecha el 28-02-09.</p> <p>Se utilizó el DBCR con 10 tratamientos y 4 repeticiones, haciendo un total de 40 unidades experimentales, incluyendo el testigo. Las aplicaciones fueron en numero de 4, a los 89, 107, 119 y 127 días de la poda, con productos y dosis: SCORE al 0.2kg/ha, KUMULUS al 2kg/ha, BENOPOINT al 0.1kg/ha, TOPASS al 0.1 lt/ha, MERTEC al 0.5 lt/ha; RUBIGAN al 0.4 lt/ha; DITHANE al 2kg/ha; BYFIDAN al 0.2kg/ha; BAYLETON al 0.3kg/ha y testigo.</p> <p>El mayor porcentaje de control lo consiguieron TOPASS al 0.1 lt/ha en la segunda aplicación, con 60.5% de control. Le sigue BAYLETON al 0.2kg/ha en la tercera y cuarta aplicación en racimos y primera aplicación en hojas, con 47.0; 43.75 y 63.39% de control, respectivamente.</p> <p>El mayor rendimiento de la uva lo tuvieron los tratamientos: BAYLETON al 0.2 kg/ha; SCORE al 0.2kg /ha; RUBIGAN al 0.4 lt/ha; BENOPOINT al 0.1kg /ha y TOPASS al 0.1 lt/ha, en rendimiento total, con 12555; 11812; 10976; 9795 y 9735 kg/ha, respectivamente. Le sigue BAYLETON al 0.2kg/ha y SCORE al 0.2 kg/ha, en rendimiento de primera, con 1796 y 1690 kg/ha; de igual manera en rendimiento de segunda, con 5612 y 5261 kg/ha.</p>
----	---	---	-------	-------	-------	--

12	Correlación entre el rendimiento y otros Parámetros agrícolas de 10 selecciones promisorias de algodón (Gossypium barbadense L.) en el valle de Ica.	MAG. Luz Espinoza Melgar de Arenas	05/08	04/09	2,326.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La selección ICA H 311-1-01 con 33.61 mm de longitud de fibra, 5.0 micronaire y 34 g/tex de resistencia, al igual que ICA H 136-1-01 destacan claramente por su calidad de fibra con 33.61 mm de longitud, 5.0 micronaire y 34 g/tex de resistencia o tenacidad; con 32.70 mm de longitud, 5.1 micronaire y 34.48 g/tex de resistencia o tenacidad, respectivamente. El linaje testigo ICA 183-81 presentó 30.30 mm de longitud, 5.43 micronaire y 31.60 g/tex de tenacidad.</li> <li>✓ Las selecciones de algodón evaluadas han mostrado su capacidad de adaptación a condiciones limitantes como bajas temperaturas, sin disminuir drásticamente el rendimiento, bajo una tecnología media de manejo del cultivo.</li> <li>✓ En función de estos resultados es posible concluir que el rendimiento de algodón rama y el porcentaje de fibra de las selecciones evaluadas, se correlacionó negativamente con la altura de la planta.</li> <li>✓ En este mismo sentido se correlacionaron la altura con el número de bellotas cosechadas por planta.</li> <li>✓ Las selecciones ICA H 134-1-01, ICA H 613-2-03 e ICA cumplen los objetivos propuestos, ya que presentan buen rendimiento y buenas cualidades tecnológicas de la fibra.</li> <li>✓ La selección ICA H 311-1-01, destaca por su excelente calidad de fibra, aunque su rendimiento es de nivel medio, precisamente porque hay una correlación negativa entre estos parámetros.</li> <li>✓ El análisis de correlación entre las principales características de las selecciones en estudio, permiten ver el grado de asociación entre ellas, lo que permite tomar decisiones o medidas correctivas oportunas.</li> </ul>
13	Evaluación de 8 variedades de Alcachofa (Cynara Scolymus L) en la Zona media del Valle de Ica.	Ing. Carlos Espinoza Chacaltana	05/08	04/09	6,200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cuanto a rendimiento total, sobresalieron en primer y segundo lugar las variedades LORCA e IMPERIAL STAR, con resultados de 37,347 y 32,245 Kg./há. de capítulos respectivamente.</li> <li>• En las características peso de capítulos, diámetro de tallo y número de capítulos por parcela destacó la variedad LORCA - Tetigo local : 97.10 gr. De peso por capítulo y 10.30 cm. diámetro de tallo y 772 capítulos por parcela.</li> <li>• No se encontró diferencia significativa, para altura de plantas, registrándose un promedio de 79.16 cm</li> </ul>

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.

SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: CIENCIAS

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1	Distribución y Concentración de Tecamebas en la Laguna de Huacachina Ica Enero Diciembre 2008.	Blgo. Juan Guillermo Barrera Rodríguez. Blga. María Isabel Solis Loza. Lic. Ynes Cecilia Phun Pat.	01/08	12/08	1,910	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Se colectaron 3000 ejemplares de "Tecamebas" en la zona litoral de la laguna de Huacachina durante los meses de enero a diciembre de 2008, identificando a las especies <b><i>Centropyxis aculeata</i></b> y <b><i>Diffugia lobostoma</i></b> pertenecientes a la Familia Diffugiidae.</li> <li>◆ La especie predominante fue <b><i>Centropyxis aculeata</i></b> con 75%, su mayor concentración se determinó en la estación de primavera y la menor en invierno; con amplia distribución en las estaciones muestreadas de enero a diciembre de 2008. La especie <b><i>Diffugia lobostoma</i></b> estuvo representada en un 25%, su mayor concentración se determinó en la estación de otoño y la menor en verano; con menor amplitud de distribución en las estaciones muestreadas de enero a diciembre de 2008.</li> <li>◆ Con respecto a los parámetros ambientales de la zona litoral de la laguna de Huacachina, las temperaturas promedio anual registradas fluctúan entre 18.5°C a 29.6°C. El pH se mantuvo constante a lo largo del año en un rango de 7,0 a 7,5 y la transparencia se muestra como una franja angosta con profundidad promedio anual de 0.36-0,43 m .</li> </ul>
2	Detección de Enteroparasitosis en agua potable almacenadas en tanques cisternas y/o tanques Aéreos en los domicilios de la Urbanización San Joaquín Ica 2008.	Blgo. Ricardo Ccoillo Atocsa. Lic. Nicolás H. Munive Bendezú	01/08	12/08	1,709	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Existe contaminación por enteroparásitos en 8 tanques cisternas y/o aéreos de agua potable correspondientes a la III y IV etapa de la Urb. San Joaquín, equivalente al 6.15% de contaminación enteroparasitaria.</li> <li>◆ No existe diferencia significativa en relación a las zonas de estudio (III y IV etapa)</li> <li>◆ La periodicidad de limpieza y personal encargado de la misma mostraron tener cierta influencia en la contaminación por parásitos intestinales de los tanques cisternas y/o tanques aéreos de la III y IV etapa de la Urb. San Joaquín.</li> </ul>
3	Acarosis en caninos de la Palma Grande de Ica, enero Julio del 2008.	Mg. Freddy Yonell Calderón Ramos	01/08	12/08	1,962.00	<p>Al concluir el presente trabajo de investigación se llegó a las siguientes conclusiones:</p> <p>La prevalencia de acarosis en los caninos de la Palma Grande de Ica, entre enero – julio del 2008, fue de 8%.</p> <p>La prevalencia de sarna sarcóptica fue de 7%, la de sarna demodéctica fue de 1%.</p> <p>La acarosis canina de mayor prevalencia es la sarcóptica producida por el <i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>Canis</i></p>

4	Un Enfoque Topológico de la Compactificación de Stone – Cech.	Mg. Lorenzo Chamorro Huamani	01/08	12/08		<p>Se ha probado la validez de las hipótesis del Proyecto de Investigación:  No se han probado por razones de brevedad de tiempo, la validez o falsedad de un conjunto significativo de conjeturas formuladas respecto del Problema de Investigación; conjeturas todas diferentes de las hipótesis del Proyecto de Investigación.</p> <p><b>Nota.-</b> Cuando se formularon las hipótesis del Proyecto de Investigación, se enunció:  “espacio topológico completamente regular”, como sinónimo de: espacio topológico de Tychonoff”; ulteriormente se establecieron diferencias conceptuales.</p>
5	El Poder de la Motivación en las Organizaciones.	Lic. Ricardo Cesar Cavero Donayre	01/08	12/08	s/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Para facilitar pues el fluir del pensamiento creativo que desemboque en una actuación innovadora hace falta que aprendamos a funcionar (después de desaprender lo que ya sabemos por nuestra propia experiencia) con un pensamiento sistémico que además posibilitará el visualizar y comprender las realidades del nuevo milenio.</li> <li>◆ La innovación es, en un sentido estricto, una exigencia de supervivencia para cualquier sistema cuando el entorno es cambiante.</li> <li>◆ La exigencia de innovar se hace más crítica, más urgente, cuando el entorno cambia más rápido y más profundamente.</li> <li>◆ Lo que mides es lo que obtienes. Analiza cuidadosamente que quieres medir, en función a lo que necesita la organización. En esa medición se va a invertir tiempo y recursos.</li> <li>◆ Evitar centrarse solo en los resultados. En el proceso de innovación, es importante alimentar "el camino", "las raíces", antes de juzgar por resultados cortoplacistas.</li> <li>◆ La creatividad es la identificación de un problema y la generación y desarrollo de varias ideas alternativas para solucionarlo. La Innovación es la selección, desarrollo y comercialización de una idea creativa que soluciona un problema en un momento dado. Es decir que está indisolublemente unida al mercado.</li> <li>◆ No se nace creativo, se nace con un potencial inmenso pero que no se desarrolla, que la escuela y la familia tienen la responsabilidad de fortalecerlo, pero lamentablemente somos los mayores inhibidores de esa potencialidad.</li> <li>◆ La educación tiene la responsabilidad de elevar a conocimiento este recurso, esta dimensión, elevarla a conocimiento y diseminarla en las comunidades para su desarrollo aunque realmente en la práctica no se hace esto.</li> <li>◆ La creatividad necesita iniciativa pero la vez reposo, es dinámica pero mantienen su equilibrio, para el acto de crear se requiere de oportunidad, de control del azar e igualmente se requiere un tiempo para la incubación de las ideas.</li> <li>◆ El ser creativo implica no sólo idea, sino llevarla a la práctica, en convertir la idea en realidad y entonces decimos que es un Innovador. Los desarrollos creativos tienen dos condiciones: novedad y valor. La novedad nace del examen de la realidad y su contexto, y el valor tiene que ver con mirar desde los márgenes</li> </ul>

6	Formas Bilineales y Cuadráticas	Prof. Carlos Aparcana Aquije Prof. Alex Martín Huamán Cayo	01/08	12/08	9,800	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Todos los espacios que aparecen en el presente trabajo son espacios sobre un cuerpo conmutativo (no sobre un cuerpo cualesquiera)</li> <li>◆ Se pueden plantear problemas sobre ternas de formas, etc.</li> <li>◆ Las formas bilineales que se obtienen una de otra mediante transformaciones lineales de las variables se llaman equivalentes</li> <li>◆ Para la equivalencia de unas formas bilineales sobre un cuerpo conmutativo arbitrario es necesario y suficiente que coincidan los órdenes y los rangos respectivos de las matrices de estas formas</li> <li>◆ La ley de variación de la matriz de una forma cuadrática es la misma que para la correspondiente forma bilineal polar</li> <li>◆ Uno de los métodos más simples de reducción de una forma cuadrática a la forma diagonal es el llamado método de Lagrange. Se puede aceptar que el campo principal es un cuerpo conmutativo cualesquiera diferente de 2</li> <li>◆ Si en vez de una forma cuadrática es necesario reducir a la forma diagonal una forma bilineal simétrica, sustituimos la forma bilineal por la cuadrática correspondiente, reducimos la forma bilineal por la cuadrática correspondiente.</li> <li>◆ Desde el punto de vista práctico el problema sobre la reducción de las formas cuadráticas a la forma elemental se descompone en dos momentos: la determinación de la forma elemental definitiva y la determinación de la matriz de la transformación de las variables necesaria para reducir la forma a la forma elemental.</li> <li>◆ La situación es mas compleja si las formas se reducen mediante transformaciones unitarias de las variables.</li> </ul>
7	Estado Nutricional de Niños Menores de 5 años de familias Damnificadas por el Sismo Distrito de salas Guadalupe Ica 2008	Prof. Alejandro Ovidio Maraví Villantoy Arturo Hinostroza Porras Víctor William Huamaní Lujan	01/08	12/08	5,830	<p>La desnutrición crónica afectó al 56,4%, la desnutrición aguda a 3,4%, y el sobrepeso/obesidad a 9,1%, considerándose como eutróficos a 127 (31,1%) niños. La desnutrición crónica fue más frecuente en los niños de las áreas rurales y el sobrepeso/obesidad en los de las áreas urbanas. De los niños con desnutrición crónica, el 73% pertenecieron al área marginal y el 27% a la zona urbana. De éstos, el 48,7% fueron de sexo femenino y el 51,3% de sexo masculino. La desnutrición crónica fue predominante entre los niños de las áreas marginales casi en todos los grupos de edad, salvo en el de 1 a 1,9 años y de 3 a 3,9 años.</p> <p>Se concluye que las causas de la desnutrición de los infantes en la zona investigada son numerosas, pero se asocian particularmente a la pobreza, la privación, las malas condiciones sanitarias de la zona, la ignorancia y los bajos niveles de educación de los padres respecto a la ingesta diaria de alimentos y su valoración nutricional.</p>

8	Cisticercosis Porcina, Teniosis y Cistercosis Humana en Criaderos Informales de Pisco Ica 2008.	Blgo. Luis Antonio Cartagena	02/08	01/09	6,942	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se obtuvo 4,26 % de positividad presuntiva, no confirmándose ningún caso de Cisticercosis porcina,</li> <li>• En las personas evaluadas dedicadas a la crianza porcina no se detectó huevos de <i>Taenia sp</i> mediante examen coproparasitológico, determinándose una prevalencia a Teniosis de 0 %.</li> <li>• Según los parámetros regulados por SENASA para la crianza de porcinos, respecto de las normas de tecnificación, infraestructura, alimentación, sanidad e higiene; estas no se cumplen en la zona de estudio reflejándose en la tenencia de cerdos en libertad y en convivencia con humanos.</li> <li>• La investigación realizada ofrece información sobre la cisticercosis porcina, humana y Teniosis humana referente al periodo de tiempo y población evaluada para la zona de Pisco - Ica, aspectos que son de interés para organismos de salud pública.</li> </ul>
9	El Inadecuado Manejo de Residuos Sólidos y su Impacto Económico, Social y Ambiental en la Provincia de Ica	Ing. Walter Aquije Muñoz.	02/08	01/09	\$ 1,000	<b>No cumplió con la entrega del Informe Final</b>
10	Evaluación Bio ecológica del Humedal de la Bocatoma del Río San José de los Molinos Feb 2008 Enero 2009	Blgo. Carlos Obando Llajaruna Blgo. David Miranda Humán	02/08	01/09	4,200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La mayor biodiversidad de flora fanerogamica esta representada por las magniophytes en 132 especies siendo las las dicotiledóneas la de mayor abundancia.</li> <li>- En relación a la fauna la de mayor representatividad estuvo conformada por las aves silvestres.</li> <li>- Sobre reptiles se observo que la especie de mayor población es <b><i>Microlophus theresiae</i></b></li> <li>- Los impactos negativos que se presentan en la zona de estudio fueron : La tala indiscriminada de <b><i>Prosopis pallida</i></b> y los ruidos por la presencia de maquinarias pesadas.</li> <li>- Los cultivos de mayor uso en los campos agrícolas fueron los de algodón y maíz</li> <li>- La flora del monte ribereño estuvo representada por las especies de <b><i>Prosopis pallida</i></b> y <b><i>Acacia macracantha</i></b> y <b><i>Tessaria integrifolia</i></b>.</li> <li>- Las interrelaciones mas comunes fueron los de flora y fango los cuales sirven de hábitat y nicho ecológicos a la diversidad de fauna vertebrada e invertebrada.</li> <li>- Las algas de mayor representatividad fueron la división Bacillariophyta.</li> </ul>

11	En que medida Influyen las Funciones convexas en el Concepto de Subdiferenciabilidad	Lic. Manuel Lunasco. Lic. Juan Pedro Herrera Laine. Lic. Lludy Eladia Missa Franco	Cupe	03/08	02/09	4,010	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En este trabajo monográfico se ha llegado a las siguientes conclusiones</li> <li>◆ Para función convexa <math>f : R^n \rightarrow R</math>, un interesante truco es ver su epigrafo como un conjunto de subnivel de cierta función convexa, a saber: <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <math>R^n \times R \ni (x, r) \alpha g(x, r) = f(x) - r</math></li> </ul> </li> <li>◆ Es suficientemente claro, <math>epi(f)</math> es el conjunto de subnivel <math>S_0(g)</math>. La derivada direccional de <math>g</math> es fácil de calcular: <math>g'(x, f(x); d, \rho) = f'(x, d) - \rho</math> para todo <math>(d, \rho) \in R^n \times R</math> y (4.1.3) nos da para todo <math>x \in R^n</math> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <math>\partial g(x, f(x)) = \partial f(x) \times \{-1\}</math> (y 0 no esta en este conjunto)</li> </ul> </li> <li>◆ Podemos por tanto aplicar el teorema 1.3.4 y 1.3.5 a <math>g</math>, el cual nos da apoyo de la formulación de la Proposición 1.3.1: <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <math>T_{epif}(x, f(x)) = \{(d, \rho) : f'(x, d) \leq \rho\}</math></li> <li>◆ <math>int T_{epif}(x, f(x)) = \{(d, \rho) : f'(x, d) &lt; \rho\} \neq \emptyset</math></li> <li>◆ <math>N_{epif}(x, f(x)) = R^+[\partial f(x) \times \{-1\}]</math></li> </ul> </li> <li>◆ Tener cuidado que la igualdad en (4.2.2) no es válida necesariamente, excepto en casos especiales; por ejemplo en el caso de la descomposición (4.1.3), o tambien cuando una de las proyecciones es un conjunto unitario, es decir cuando la función parcial <math>f_{x_2}^{(1)}</math>, se dice, es diferenciable. Para un contraejemplo, tomar <math>p = q = 1</math> y <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <math>f(x_1, x_2) =  x_1 - x_2  + \frac{1}{2}(x_1 + 1)^2 + \frac{1}{2}(x_2 + 1)^2</math></li> </ul> </li> <li>◆ Si <math>(f_k)</math> es una sucesión (finita) de funciones convexas diferenciables, que convergen puntualmente a la función diferenciable <math>f : R^n \rightarrow R</math>. Entonces <math>\nabla f_k</math> converge a <math>\nabla f</math> converge uniformemente en todo conjunto compacto de <math>R^n</math>.</li> </ul>
----	--	--	------	-------	-------	-------	---

12	Influencia Directa de Manchas solares en la Atmósfera Terrestre.	Ing. Félix Magno Cuba Atahua. Ing. René Loayza Vera.	03/08	02/09	7,000	<p>Desde el inicio de la era espacial y el estudio de la actividad solar la vida en la tierra aguarda muchos misterios físicos susceptibles de una investigación correlacionada intrínsecamente.</p> <p>Las manchas solares indican que existe actividad magnética en el Sol. Indican por donde emergen las líneas de fuerza del campo magnético y por donde vuelven a entrar en el globo solar.</p> <p>Los análisis espectrales de la actividad geomagnética, temperatura global del aire, tasa de rotación de la tierra y circulación zonal, muestra una concentración de energía alrededor de un período de 60 años explicando más del 80% de la variancia total. Esta información nos ha posibilitado establecer un modelo físico que integra al sistema sol-atmósfera-tierra como una sola unidad y enlaza la radiación corpuscular solar al calentamiento global por medio de la rotación terrestre y la circulación atmosférica. Nuestros resultados sugieren que los cambios en la actividad geomagnética y en la rotación terrestre, se pueden usar como indicadores de largo y corto plazo, respectivamente, de futuros cambios en la temperatura global del aire.</p> <p>La predicción de manchas solares es muy importante para muchas aplicaciones, tal es el caso de la tecnología espacial, defensa y economía nacional, las comunicaciones de radio, potencia eléctrica, prospección geofísica, navegación, clima e hidrología, etc.</p> <p>El máximo número de manchas solares varía entre 49 (en el ciclo 6) y 201 (en el ciclo 19). Estas irregularidades hacen que la predicción sea muy difícil. Asimismo, se ha incluido el análisis comparativo cualitativo de los parámetros de radiación directa, la energía electromagnética procedente del sol y campo magnético terrestre. Entre los mecanismos propuestos para explicar la relación sol- tierra esta la redistribución en altura, la densidad electrónica por la acción combinada del viento solar y el campo geomagnético "fotoionización".y la atmósfera terrestre.</p>
----	--	---	-------	-------	-------	--

13	Extensión de los Teoremas Clásicos del Análisis	Prof. Rubén Tito Flores. Prof. Oswaldo Yance Mendoza	03/08	02/09	<p>El análisis matemático es una de las áreas de la matemática en el que se estudian fundamentalmente temas como derivación e integración de funciones definidas entre conjuntos como estructuras algebraicas y topológicas cuyos elementos se encuentran relacionados con la naturaleza de los números reales. En el análisis real el estudio se inicia con el análisis de las funciones reales de variable real, <math>F : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}</math>. Para estas funciones en análisis matemático se han formulado y demostrado unos teoremas que reciben el nombre de “<b>Teoremas Clásicos del análisis</b>” porque fueron los primeros que se demostraron a través del desarrollo de la ciencia matemática; entre estos teoremas clásicos figuran el Teorema de la Regla de la Cadena, el Teorema de Taylor, el Teorema Fundamental del Cálculo respecto a la Derivada, el Teorema Fundamental del Cálculo respecto a la Integral Definida. Lo que pretendemos es generalizar estos teoremas para las funciones vectoriales de variable real <math>F : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^n</math>; para ello es necesario establecer las condiciones que deben satisfacer dichas funciones para luego formular y demostrar, si es posible, las generalizaciones.</p> <p>Toda función vectorial de variable real <math>F : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^n</math> puede expresarse como <math>F: (f_1, \dots, f_n)</math>, donde las <math>F_i : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}</math>, funciones reales llamadas funciones componentes. Teniendo presente los Teoremas Clásicos del Cálculo de las funciones reales de variable real.</p> <p>En la cual el problema es que se puede establecer y demostrar teoremas análogos para las funciones <math>F: (f_1, \dots, f_n)</math> Cuyo objetivo genral es generalizar los Teoremas Clásicos del Análisis de funciones reales de variable real <math>F : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^n</math>; a funciones vectoriales de variable real <math>F : I \subset \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^n</math>. Los cuales son:</p> <p>Sean <math>I, J \subset \mathbb{R}</math>, intervalos, <math>\varphi : I \rightarrow J</math> función diferenciable en <math>a \in I</math> y <math>f : J \rightarrow \mathbb{R}^n</math> un camino diferenciable en <math>b = f(a) \in J</math> Entonces <math>f \circ \varphi : I \rightarrow \mathbb{R}^n</math> es un camino diferenciable en <math>a</math> y <math>(f \circ \varphi)'(a) = \varphi'(a) f'(b)</math>.</p> <p>2. Sea <math>f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}^n</math> un camino continuo en <math>[a, b]</math> y diferenciable en <math>\langle a, b \rangle</math>. Ent</p> <p><math>c_1, c_2, \dots, c_n \in \langle a, b \rangle</math> tales que</p> $\frac{f(b) - f(a)}{b - a} = (\varphi'(c_1), f'(c_2), \dots, f'(c_n)) \cdot \varphi'(c_n)$ <p>donde <math>f = (f_1, f_2, \dots, f_n)</math></p> <p>3. Si <math>f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}^n</math> es un camino continuo en <math>[a, b]</math> y <math>\varphi : [a, b] \rightarrow [a, b]</math> es una función diferenciable tal que <math>\varphi'</math> es integrable, entonces:</p>
----	---	---	-------	-------	--

14	Actividad Antioimicrobiana In Vitro del Fruto de Morinda citrifolia noni	Blgo. Marianella Haydee Salinas Fuentes Bolg. Juan José Guillermo Albitres.	04/08	03/09	4,550	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El extracto puro del fruto maduro de <i>Morinda citrifolia</i> presenta actividad antimicrobiana contra <i>E. coli</i>, seguida por <i>Bacillus subtilis</i> y <i>Proteus sp</i> y en menor grado contra <i>S. aureus</i>.</li> <li>◆ El extracto puro del fruto verde de <i>Morinda citrifolia</i> mostró mayor halo de inhibición contra <i>Proteus sp</i> y <i>Bacillus subtilis</i> y menor grado contra <i>E. coli</i>, pero no fue efectivo contra <i>S. aureus</i></li> <li>◆ El extracto de fruto verde presenta actividad frente a <i>C. albicans</i> y <i>C. parasilopsis</i> en cambio el jugo del fruto maduro no mostró actividad contra <i>C. albicans</i>.</li> <li>◆ La dilución al 80 % del extracto de fruto verde mostró una moderada actividad antagónica contra <i>B. subtilis</i>, <i>C. albicans</i> y <i>C. parasilopsis</i>, en tanto que los extractos del fruto maduro al 80% sólo mostró actividad contra <i>B. subtilis</i>.</li> <li>◆ La concentración mínima inhibitoria de los extractos de fruto maduros y verdes, mostró una actividad antibacteriana y antifúngica casi similar y osciló entre 25 y 50 mg/ml.</li> </ul>
15	Transformaciones Integrales: de la Transformada de Radón a la Transformada de Hough	Mg. Alberto E. Gutiérrez Borda.	05/08	04/09	4,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La transformada de Radón y su extensión, es un enfoque para la detección de figuras geométricas simples como líneas rectas, círculos y elipses por imágenes o listas de puntos. La porción de los puntos perturbados puede ser bastante grande.</li> <li>• Queda expuesto el método matemático que subyace en todos los procesos de algoritmización para la formación de imagen en TC. La validez de este poderoso método de cálculo, aparentemente inaccesible en las expresiones que de él se van obteniendo, es realmente de una gran simplicidad conceptual, fundamentados en pasos bien definidos.</li> <li>• Su aplicación está acreditada en el correcto funcionamiento y visualización de la imagen en las unidades al uso. Su permanente adaptación y validez a las nuevas tecnologías aplicados al proceso de formación de imagen, referente ineludible del que pueden derivarse nuevos procesos de algoritmización para técnicas que requieren una cada vez más rápida y perfecta imagen.</li> <li>• El reconocimiento de líneas rectas es una tarea fundamental en el campo de procesamiento de imágenes. Ha quedado claro que, para solucionar este problema, se usa la transformada de Hough.</li> <li>• La idea de la acumulación se puede extender también a la tarea de la determinación de transformaciones geométricas. Para parejas de puntos (o parejas de parejas de puntos, parejas de tripletas de puntos) podemos determinar la transformación (traslación, transformación homotética, transformación afin) y las parejas de puntos correspondientes.</li> </ul>

16	Aplicación del Modelado y la resolución de Problemas; para la enseñanza de la Física en Ingeniería Civil de la UNICA	Ing. Javier Eduardo Hernández Muñante Ing. Rubén Arquímedes Noriega Falcón Ing. Juan Risco Oliveros	06/08	05/09	16,180	La aplicación del modelado y la resolución de problemas; para la enseñanza de la física en ingeniería civil de la unica, es eficiente para enseñanza – aprendizaje, en los estudiantes del I ciclo 2008.
17	Las Ondas, su Interpretación y Aplicaciones a la Ingeniería	Ing. Ricardo Campos Montes Prof. Vicente Campos Montes	06/08	05/09	7,400	<b>Informe Final observado en la Facultad de Ciencias.</b>
18	Determinación del uso de hábitat por parte de la Omitofauna presente en el monte ribereño de Ocucaje Junio 2008-mayo 2009	Blgo. Juan Pisconte Vilca Blga. Karina Camargo Paredes	07/08	06/09	3,466	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se establecieron tres estratos, sin ser necesariamente la misma de las descripciones botánicas , porque lo que se consideraron los estratos altos, medios y bajos, los mismos que podríamos considerarlos como estratos arbóreo, arbustivo y herbáceo</li> <li>• Se establecieron 12 hábitats, siendo el Huarangal el más ocupado por las aves y el Chilcal el de menor preferencia. La preferencia por el hábitat hurangal es debido a la mayor cobertura vegetal que ofrece lo que es útil como lugar de anidación, percha o refugio para las aves.</li> <li>• Las aves suele ocupar el monte ribereño como lugar de descanso para luego realizar vuelos fuera del hábitat en que se encuentra para buscar su presa; siendo éstas actividades las que predominan.</li> <li>• Las aves muestran una técnica de alimentación y ocasionalmente dos o más, de acuerdo al estrato o hábitat de alimentación o a la disponibilidad del alimento,</li> </ul>
19	Diseño de una casa modular para aprovechar la energía solar pasiva.	Ing. Jaime Quintana Beramendi.	07/08	06/09	3,000	<b>Trabajo de Investigación en Revisión en la Facultad de Ciencias</b>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**

**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES.**

N°	TITULO	AUTO(ES)	F/INIC,	F/FIN AL	MONTO	OBSERV.
1.	La Vocación Profesional y las preferencias Profesionales; y su Relación en la Influencia con el Rendimiento Académico del Alumnado de la Especialidad de Ciencias Biológicas y Químicas.	Prof. Celinda Olivia Elías Córdova	01/08	12/08	3,242.80	La conclusión a la que arribó el presente Trabajo de Investigación Educativa, está referida a la relevante importancia que conlleva la adecuada vocación profesional; que viabilizará y beneficiará cualitativa y cualitativa en el que hacer educativo de los agentes de la educación, optimizando el proceso del aprendizaje en el alumnado de la especialidad de Ciencias Biológicas y Química. Visto así, el presente Trabajo de Investigación Educativa presenta los siguientes indicadores

2	Estudio sobre la Relación de los Egresados y titulados de la Escuela de Historia y geografía de la Facultad de Ciencias de la educación de la UNICA 2002-2006	MAG. Juan R. Huamaní Córdova	01/08	12/08	1,700	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Existe una relación significativa entre los egresados y los titulados de la Escuela de historia y Geografía de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA durante el quinquenio 2002-2006 en una diferencia que se expresa porcentualmente en 112%. Es de advertir, que tal resultado es inesperado, por cuanto regularmente los egresados son mayores que los titulados.(Cuadro N° 01 y 02).</li> <li>◆ De la encuesta realizada entre 16 titulados de Historia y Geografía en el año 2008, los años promedio que los egresados toman para su titulación se estiman en 3.9 años. (Ver Gráfico N° 02).</li> <li>◆ La diferencia entre egresados (178) y titulados (378) durante el quinquenio 2002-2006 es de +200 titulados. (Ver Cuadro N° 06).</li> <li>◆ La variable fundamental que se constituye en el factor más frecuente en la demora para las titulaciones es de carácter económico, como se infiere de las encuestas entre 16 titulados de Historia y Geografía durante el año de 2008, aunque este resultado no es válido para los titulados del quinquenio 2002-2006. (Ver cuadro N° 03 y 04).</li> <li>◆ La variable menos frecuente como factor en la demora para las titulaciones de los egresados de la Escuela de Historia y Geografía durante el año 2008 es de carácter familiar aunque no necesariamente en el quinquenio 2002-2006. (Ver cuadro N° 03).</li> <li>◆ Existe la tendencia a una cantidad menor de titulados varones, siendo mayor el número de egresados mujeres, cuya diferencia entre 16 egresados se registran 06 varones y 10 mujeres, conforme se observa en las encuestas de titulados en 2008. (Ver cuadro N° 03).</li> <li>◆ Las hipótesis posibles para una mayor titulación con respecto a los egresados del quinquenio 2002-2006, sea posible por un embalse de egresados de años anteriores, así como de egresados de EPD.</li> </ul>
---	---	------------------------------	-------	-------	-------	--

3	Recursos y Atractivos Turísticos de la provincia de Nasca.	Antrop. Roger Zúñiga Aviles. Prof. James M. López Padilla. Lic. Pedro Milachay Sandoval.	01/08	12/08	7,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La Provincia de Nasca es un potencial turístico dentro del contexto histórico, cultural y social del Perú, teniendo en cuenta sus recursos y atractivos naturales y culturales, que le otorgan pertenencia y singularidad.</li> <li>➤ Su valor turístico-histórico reside en su pasado milenario que se ven expresadas en las enigmáticas Líneas de Nasca que se ubica en la Pampa de Socos; sus acueductos subterráneos de Cantalloc; la ciudadela (ceremonial-administrativo) de Cahuachi y su cerámica polícroma, que revelan su arte con motivos pictóricos que han quedado incólumes para la posteridad.</li> <li>➤ Como destino turístico existe el compromiso del gobierno local con Perú Travel Mart, para formar parte de un megaproyecto turístico y el mejoramiento de la infraestructura en este rubro.</li> <li>➤ La identidad cultural del poblador nasqueño es con su pasado y el cultivo de sus valores ciudadanos para con el presente, con ideales de modernidad y progreso.</li> <li>➤ El poblador nasqueño y autoridades locales, son concientes y apuestan por el turismo como la mejor alternativa de alcanzar su desarrollo económico con criterio participativo, frente a la crisis económica y social de nuestro tiempo.</li> </ul>
4	Factores Fundamentales de la Conducta Asertiva en los alumnos de la facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades Especialidad de Filosofía, Psicología y ciencias Sociales.	Prof. Edgar Humbert Calderón Galindo Prof. Reveca Graciela Romero Cornejo.	01/08	12/08	3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sexo definitivamente no es un factor esencial para diferenciar el desarrollo de la conducta asertiva.</li> <li>• Los alumnos de la especialidad estudian mayoritariamente en la edad promedio (16-24), lo que les permite desarrollar posteriormente su asertivita a largo plazo.</li> <li>• La formación profesional o no, tanto del padre como de la madre repercute paradójicamente en el desarrollo de la asertividad, pues tienen mayor avance los hijos de padre no profesionales. Motivados indudablemente por obtener logros que sus padres no lograron obtener.</li> <li>• Es interesante precisar que los alumnos que disfrutan de mejor situación económica familiar (aceptable) pese a ser la mayoría, presentan una mayor no asertividad, al contrario de los que tienen una situación económica deficiente, quienes presentan cierto equilibrio entre la no asertividad y la asertividad.</li> <li>• La vivienda propia o alquilada, presenta por igual niveles de no asertividad y asertividad, dejándonos el concepto de que la vivienda no es un factor de mayor preponderancia.</li> </ul>

5	Algunas Muestras de Narrativa Oral del Distrito de Tate, Provincia de Ica.	Lic. José Hernández Calderón Mg. Jorge M. Odoñez Álvarez. Lic. José Hernández García	01/08	12/08	10,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La literatura oral popular es la base de la creación de la literatura escrita.</li> <li>◆ Que el pueblo del Perú, especialmente el distrito de Tate posee diversas creaciones del pueblo, basados en hechos reales, también en hechos fantásticos, en anécdotas y otras ocurrencias del poblador.</li> <li>◆ Esas creaciones del pueblo utilizan léxicos de lenguas nativas que se hablaron en tiempos pasados en el territorio del distrito de Tate.</li> </ul>
6	Investigación Científica y su Relación con el proceso enseñanza aprendizaje en los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA 2006-2007	Mg. Maritza Elizabeth Arones Mayurí	01/08	12/08	\$ 2,610.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El deficiente dominio de conocimientos fundamentales y deficiente empleo de la metodología hacia el logro de los objetivos contribuyen directamente en los deficientes niveles de formación científica de los estudiantes.</li> <li>▪ En concordancia con la problemática analizada las deficientes metodologías empleadas en el proceso de enseñanza aprendizaje es un factor que influyó en los deficientes niveles de formación científica de los estudiantes, situación que corrobora en gran medida con la hipótesis planteada en este estudio.</li> <li>▪ En estas especialidades los alumnos no realizan investigación, ni básica ni aplicada, lo cual va en detrimento de su formación profesional</li> <li>▪ Las clases que se dictan no tienen otro fin que el de acumular conocimientos teóricos en el cerebro de los alumnos, no hay la intención de predisponerlos a la investigación de ningún tipo.</li> </ul>
7	Influencia familiar significativa y sus formas de funcionamiento ante situaciones de Crisis de los adolescentes en la Provincia de Ica.	Prof. Nina Gloria Jiménez Rodríguez. Prof. Américo Jiménez Rodríguez. Prof. Pedro Sigvas Huapaya.	02/08	01/09	6,450.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El rendimiento académico de los alumnos encuestados no es lo óptimo debido a que sus padres no controlan su horario de estudio</li> <li>• Los alumnos son las que faltan el respeto a sus profesores, se ven involucrada</li> <li>• Los padres de los varones son los que tienen mejor comunicación con sus hijos que los padres de las hijas</li> <li>• Se ha comprobado que los padres a pesar de los problemas por las que atraviesa sus hijos dan mayor atención a los varones.</li> </ul>

8	Las Técnicas de Enseñanza del Curso Análisis e Interpretación de Textos Literarios y su Relación con la Capacidad de Producción literaria.	Mg. Poncio Campos Gutiérrez	02/08	01/09	3,360	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ El 33% de los alumnos encuestados de la Escuela de Lengua y Literatura, consideran que cuando leen no entienden el texto y el 48% sostiene que cuando leen no analizan el texto, es decir, leen por leer.</li> <li>○ Casi un 64% de los encuestados considera que es preciso analizar un texto para poder comprenderlo, de lo contrario solo se lee de manera superficial.</li> <li>○ Un 67% de los alumnos de nuestra Escuela, no están habituados a la lectura, es más, no les agrada leer obras literarias, así lo considera el 41% de los alumnos que respondieron a nuestras encuestas.</li> <li>○ El 68% de los alumnos consideran que una persona que no tiene costumbre de leer, difícilmente puede comprender un texto y por lo tanto le es muy difícil redactar un texto, tal como lo afirmó el 79% de los encuestados.</li> <li>○ Los alumnos consideran que la creatividad no es inherente a todas las personas (respondió así un 45%), y que por lo tanto no toda persona puede crear textos, ya que la creación de textos depende del nivel cultural de la persona y este se logra en gran parte mediante la lectura.</li> </ul>
9	De que Manera la Identidad Nacional se Refleja en el Área Cognitiva, Afectiva y Social en los Estudiantes de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.	Prof. Manuel Castro Morales Prof. Alejandro Pezzia Prada	02/08	01/09	7,700	<p>Caracterización cognitiva del Peruano: La muestra rechaza claramente las creencias irracionales de dependencia y el tipo de control extremo y no tienen ninguna posición definida sobre como evitarlo</p> <p>Creencias sobre el sentimiento habitual del peruano: En la muestra se percibe que el peruano habitualmente no se sienta avergonzado por nacer en esta tierra; sino que rechaza la discriminación socioeconómica y racial.</p> <p>Creencias sobre las consecuencias de ser peruano: Se releva que el hecho de haber nacido en este país no les ha proporcionado una razón para luchar por mejorar.</p>
10	El Territorio SanMartiniano de la Región de Ica en la Independencia del Perú genera una conciencia cívica en la Población Iqueña y Cimenta la Identidad Regional y Nacional	Mg. Juan Nimio Antezana Gallegos.	02/08	01/09	15,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Ejército Libertador del Perú, al mando del General San Martín desembarcó el 8 de setiembre de 1820 en el Puerto de Pisco, sin ninguna novedad, cumpliéndose lo atisbado por Frezier y Juan Pablo Viscardo y Guzmán</li> <li>• 2).La Expedición a la Sierra, demostró el carácter estratégico, tanto económico como militar de la ruta:Pisco- Ica-Huamanga-Huancavelica-Junín-pasco y el grado de insurrección existente y su mayor incremento..</li> </ul>

11	El Perfil Académico Integral del Egresado de la escuela de educación Artística de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UNICA y su aplicación de los componentes: Música, teatro, artes visuales y Danza	Prof. Rudy Enrique Calderón Galindo	02/08	01/09	1,360	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Las artes en forma natural se encuentran articuladas pero que por razones de estudio y economía se han separado. Pero que por la práctica y por razones de necesidad de la estructura plantada se vuelvan a reencontrar positivamente aunque podemos decir nunca se logro una total separación.</li> <li>◆ Podemos concluir también en que los cuatro componentes tienen un camino viable hacia la integración.</li> <li>◆ También es factible decir que los cuatro componentes guardan articulación con los demás cursos del currículo.</li> <li>◆ Sin embargo encontramos como resultado de esta encuesta que algunos alumnos han respondido acuciosamente ya que encuentran que una de las artes no se encuentra vertebrada con los demás componentes, siendo necesidad de prestar atención a éste aspecto por razones de unidad y acreditación.</li> <li>◆ En cuanto a la articulación de los cuatro componentes entre en si número ostensible encuentran observaciones en la articulación de uno de sus componentes.</li> <li>◆ Se encuentra que en su totalidad los alumnos responden que educación artística guarda relación con los demás cursos del currículo.</li> <li>◆ Asimismo debemos decir que esta investigación nos señala fortalezas y dificultades que encontramos en la aplicación, unificación, integración, articulación del currículo, dando un resultado favorable en general y señala que un área, estamento o escuela que no labore unificado dificultará su articulación y posiblemente encuentre problemas para su final Acreditación ya que éste trabajo da índices de un desequilibrio que debemos afrontar en el menor tiempo posible.</li> </ul>
----	--	-------------------------------------	-------	-------	-------	---

12	Influencia de la Gestión Educativa sobre la Administración de los Colegios Estatales del Nivel Secundario – Provincia Ica.	Prof. Juan Huamán Espino. Prof. Rubén Mesías Córdova. MAG. Epifanio Huamaní Licas	03/08	02/09	3,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La gestión escolar es el conjunto de acciones, articuladas entre sí, que emprende el equipo directivo en una escuela, para promover y posibilitar la consecución de la intencionalidad pedagógica en y con la comunidad educativa.</li> <li>◆ La administración educativa es el conjunto de organismos, reglamentos, procedimientos, y técnicas responsables del funcionamiento del sistema educativo con vistas a lograr una eficiencia de gasto y eficacia del servicio educativo. Consiste en proceso de apoyo educativo por el que se planifica, organiza, dirige, coordina y controla el proceso de producción del sistema educativo.</li> <li>◆ El 51,91% de los docentes de las Instituciones Educativas de la provincia de Ica, consideran que se confunde los términos Gestión y Administración Educativas, no solo desde el punto de vista conceptual, sino también operativo, por lo que la educación se encuentra en crisis.</li> <li>◆ Tanto la gestión como la administración de las Instituciones Educativas de la provincia de Ica, no son óptimas.</li> <li>◆ La gestión educativa en las Instituciones Educativas de la provincia de Ica, está dirigida por directores que son líderes autoritarios, lo que crea conflicto con los demás actores del sistema educativo.</li> <li>◆ El tipo de gestión Educativa, influye directamente en la administración educativa que se desarrolla en las Instituciones Educativas, así lo afirmaron el 77,48% de los docentes entrevistados, los mismo que aseguran que las malas administraciones de las Instituciones Educativas, se debe a las malas gestiones educativas que han implementado en los planteles los directores.</li> </ul>
13	La diferenciación Compleja y las Educaciones de Cauchy – Riemann y su Aplicabilidad en los Problemas de la Física Matemática.	Lic. Raúl Ángel Barrios Mendoza. Lic. Dionisio Gonzalo Sotelo Donayre.	03/08	02/09	5,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El análisis complejo es una poderosa herramienta para la solución de problemas</li> <li>• que se presentan en las aplicaciones de la ingeniería. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las ecuaciones de Cauchy – Riemann son especialmente importantes ya que nos</li> </ul> </li> <li>• permiten saber si las funciones que definimos para modelar problemas son o no</li> <li>• continuas en su dominio. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La teoría de Cauchy es de gran importancia tanto teorica como practica en las</li> </ul> </li> <li>• aplicaciones de la ciencia en general.</li> </ul>

14	El Contexto Socio Cultural y su Incidencia en Aprendizaje de los alumnos del segundo grado de educación Secundaria de la Institución Educativa Julio C. Tello de San Joaquín Ica.	Prof. Héctor Anchante Peña. Prof, Alberto Escama Nieto. Prof, Tomás Parra Añaguari.	03/08	02/09	1,830.00	<p>Los resultados obtenidos en la Guía de Observación nos han permitido evaluar positivamente el nivel de influencia del contexto socio – cultural en el aprendizaje de los alumnos.</p> <p>La existencia de un currículo abierto y flexible permite diversificar los contenidos educativos en relación al contexto socio cultural.</p> <p>El tipo de contexto socio – cultural donde se desenvuelven el alumno es básico para la clasificación de los contenidos educativos y de aprendizaje.</p> <p>Saber planificar, controlar y distinguir es importante para contextualizar los aprendizajes de los alumnos.</p> <p>La presentación de actividades motivacionales de contexto socio – cultural es muy significativa para el aprendizaje.</p> <p>El conocimiento del contexto le permite a los docentes regular sus actividades académicas y de aprendizaje.</p> <p>Las estrategias cognitivas de contextualización aplicadas por el docente le permiten facilitar el aprendizaje de los alumnos.</p>
15	La Influencia de la Autoestima en el Aprendizaje Significativo del Área Personal social de los alumnos del II ciclo de educación Primaria de la Institución educativa Juan XXIII de Ica.	Prof. Luis Artemio Martínez Quintana	03/08	02/09	1,862	<p><b>PRIMERA:</b> La estimulación de la autoestima, fortalece los procesos de aprendizaje para el desarrollo integral de la competencias del Área personal social, a través del logro de contenidos procedimentales, conceptuales y actitudinales.</p> <p><b>SEGUNDA:</b> Los resultados obtenidos sobre el desarrollote la autoestima en alumnos del II ciclo de Educación. Son directamente progresivos en relación a los resultados obtenidos en el área persona social.</p> <p><b>TERCERA:</b> El grupo experimental, ha demostrado el desarrollo de la autoestima en todos los integrantes, logrando manifestaciones de la autoestima alta, a que se presentó al iniciar la experiencia.</p> <p><b>CUARTA:</b> Las competencias del Área Personal Social, requieren de la identificación personal y valoración de sí mismo para enfrentar a la sociedad, por tanto el estímulo de la autoestima, fortalece el desarrollo del área.</p>
16	Influencia de las Ciencias Sociales en la Formación de la Identidad Regional en los alumnos del VII ciclo de educación Secundaria de la Institución Educativa José Olaya Balandra del Caserío de Comatrana.	Prof. Oscar Kong Argumedo. Prof. Julio Ramírez Medina.	04/08	03/09	4,590	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En un mundo globalizado los estudiantes a través del estudio de las Ciencias Sociales, se pueden aferrar a su identidad como fuente de sentido en sus vidas.</li> <li>- Existe una relación muy estrecha entre la Identidad Regional y la Conciencia Local en los alumnos cuando se les educa en las Ciencias Sociales.</li> <li>- Las Ciencias Sociales pueden rescatar, orientar y proyectar nuestras tradiciones a través de mitos, leyendas, así como en nuestro folklor para revalorar nuestra Identidad Regional.</li> <li>- Las Ciencias Sociales tienen como propósito hacer conocer lo que tenemos como cultura para valorarlo y difundirlo.</li> <li>- Las autoridades educativas deben asumir la responsabilidad de nuestra identidad como cultura</li> </ul>

17	Las enfermedades cardiovasculares y las Actividades de los docentes de la Facultad de Ciencias de la educación de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica sobre su prevención.	Prof. Luis Alberto Espino Huapaya.	04/08	03/09	5,000	No cumplió con la entrega del Informe final.
18	Estudio del Nivel Académica en Ortografía y Comprensión Lectoral de los Alumnos del I Ciclo 2008; a la Escuela Profesional de Ciencias de la Educación y Humanidades Propuestas	Lic. Iván Leonidas Velásquez Zea. Lic. Manuel René Bernaola Ramos. Lic. Frediberto Maldonado Espinoza	04/08	03/09	7,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El estudiante del nivel universitario no tiene práctica de ortografía y desconoce las reglas elementales de la tildación y a pesar de ello, han postulado a la especialidad de LENGUA Y LITERATURA, algunos fueron obligados, otros han elegido por su propia voluntad.</li> <li>◆ El 90% de estudiantes vienen de colegios secundarios estatales, y otros de colegios particulares, no hubo preocupación por una buena educación en lectura y comprensión, desconocen las nuevas estrategias para la enseñanza del pñ lector y la comprensión lectora</li> <li>◆ Los alumnos universitarios de LENGUA Y LITERATURA, tienen en su gran mayoría desidia por asistir a clases fuera de su carga horaria, si bien lo ven interesante o necesario, creen que lo aprenderán durante los 4 años de estudios que les falta.</li> <li>◆ La comprensión lectora es un tema muy complejo para ellos, es suficiente leer y entender sin usar muchos métodos, no entendiendo que la comprensión de un texto tiene fases y que esto ayudará al futuro docente a entender las grandes obras literarias.</li> <li>◆ Concluyendo el II ciclo de estudios, muchos de ellos aún no entienden la importancia de su especialidad en el sector educativo, no hay preocupación por buscar información, leer obras literarias, preguntar y aprender sobre temas complejos de ortografía, comprensión lectora, gramática y literatura, según ellos están en los inicios y que falta mucho por aprender, entendiéndose este pensamiento a su juventud.</li> <li>◆ Hubo interés por aprender de gran mayoría en el I ciclo, porque fue algo novedoso, participaron en cada una de las evaluaciones, pero también hubo un gran grupo que realmente no quiso participar, se retiró del taller a fin de tener mayor libertad.</li> <li>◆ Nuestra Universidad adolece durante muchos de este problema y no se le quiere dar solución, a este problema, porque durante buen tiempo nuestros Decanos de la Facultad de Educación, en la gran mayoría de cargos ocupados, han sido de la Especialidad de LENGUA Y LITERATURA, y no han hecho nada por sacar adelante a la Escuela que pertenecen.</li> </ul>

19	Los mapas mentales y su Incidencia en el proceso de aprendizaje de los alumnos 1° grado de educación Secundaria de la I.E. José Olaya Balandra de Comatrana Ica	Mg. Hernán Díaz Rengifo. Prof. Pelayo Huamaní Atocsa.	05/08	04/09	740	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Los porcentajes alcanzados con la aplicación de la ficha de observación en sus fases pre - test y post – test permitieron alcanzar los resultados esperados en la investigación alcanzando la categoría de bueno, el grupo experimental a través del programa especial sobre empleo de los mapas mentales en el proceso de aprendizaje.</li> <li>○ El impacto visual de los mapas mentales es un excelente recurso para mejorar la calidad de los aprendizajes en los alumnos.</li> <li>○ Los mapas mentales como estrategia cognitiva le permiten al alumno pensar y estudiar respectivamente.</li> <li>○ El mapa mental es una técnica efectiva para la asociación y generación de ideas en los estudiantes.</li> <li>○ Los mapas mentales permiten estimular la creatividad del ser humano porque no tienen límites para su diseño en los aprendizajes.</li> <li>○ Los mapas mentales son una expresión del pensamiento irradiante que permiten al alumno explorar problemas y generar ideas.</li> </ul>
20	La Interrelación entre la creatividad y el desarrollo cognitivo afectivo en los alumnos de la Especialidad de Filosofía, Psicología y ciencias sociales de la facultad de ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA	Mg. Carlos Sivirichi Revatta Prof. Reynaldo Ventura Pisconte Prof. Hugo Cabrera Muchaypiña.	05/08	04/09	9,668	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los hábitos mentales de creatividad ayudan a pensar y actuar de una manera más flexible a los alumnos.</li> <li>• La motivación permanente permite superar los límites del conocimiento y habilidades como práctica constante en los alumnos motivados por el docente.</li> <li>• El estimular en nuevas maneras de observar una situación más allá de los límites es muy significativo para el aprendizaje de los alumnos.</li> <li>• El pensamiento creativo es afectivo cuando interrelaciona el aprendizaje con las necesidades o interés de sus alumnos.</li> <li>• La interrelación entre el componente intelectual y afectivo personal genera el desarrollo de la creatividad.</li> </ul>

21	Características de las Funciones de la televisión y su Influencia educativa General en Ica 2003-2008	Prof. Juan José Sarmiento Guardia	06/08	05/09	5,150	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las funciones, según contenidos principales de diferentes tipos de programaciones televisivos, de canales abiertos y de telecable, en Ica-y en el Perú- tienen carácter consumista-mercantil y de control social; por carencia de una política televisiva con función social y educativa.;</li> <li>▪ La tv globalizada-telecable, principalmente, es manejada básicamente con criterios comerciales e ideo-políticas; por ello predomina una visión de aldea global mercantil consumista en sus funciones, informativa y recreativa; con exigua incidencia cultural y educativa, formal y no formal.</li> <li>▪ Del 2003 al 2008, el mercado televisivo local-con enlace nacional e internacional por telecable-si bien se ha incrementado en consumidores y televisoras-son ahora 9 canales-no a mejorado su calidad; no se ajusta a principios de objetividad, ética ni de cultura y educación, la mayor parte de sus programaciones,</li> <li>▪ Se evidencia que la función dominante, por tipos de programación y tiempo de exposición de canales abiertos y cerrados, es de carácter recreativo en algo más del 50% de las programaciones; de publicidad y propaganda, en un 30 a 35%; siendo muy limitado contenidos de algún valor educativo no formal, 10 a 15%, aproximadamente.</li> </ul>
----	--	-----------------------------------	-------	-------	-------	--

22	Estudio de la realidad Académica Administrativa de la Escuela Profesional de Ciencias Biológicas y Químicas de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA y el Nivel de su calidad Académica y Administrativa.	Prof. Alexander Valencia Medina. Prof. Pedro Franco Donayre	06/08	05/09	7,66200	<p><b><u>I. Aspecto Administrativo</u></b>  En cuanto al aspecto administrativo se puede señalar que los principales problemas que los estudiantes se pueden compendiar en los siguientes:  A) En cuanto a la calidad de la atención a los estudiantes del turno mañana, ésta es regular.  B) Los estudiantes del turno de la tarde, no reciben una atención adecuada por cuanto los trabajadores terminan sus labores a las 15 horas con 30 minutos, pero minutos antes arreglan sus cosas para retirarse, de modo que si alguien llega minutos antes de la hora de salida no se les atiende, pidiéndoles que regresen al día siguiente.  C) El ambiente para la oficina de la escuela es muy reducida para atender a los estudiantes.  D) En otras ocasiones no hay atención porque los trabajadores no docentes tienen implementación en horario de trabajo ó permiso para sus sesiones sindicales programadas en horarios de trabajo.  E) No se proporciona información acerca de los diferentes requerimientos de los estudiantes, porque no hay una completa informatización en la oficina de la escuela.  Toda esta problemática se ha recogido en las encuestas y entrevistas a estudiantes, entrevistas abiertas en la cual los estudiantes manifestaban con absoluta libertad la situación administrativa de la Escuela Académica Profesional de su especialidad.  Se debe agregar a lo anterior que los delegados en oportunidades no cuentan el material que requieren como: plumones y borradores para pizarra acrílica, documentos para la firma de asistencia de los estudiantes y/o docentes. Así mismo, manifiestan que sus pizarras no están en buenas condiciones, y el mobiliario no es el adecuado para el desarrollo de trabajo grupal.</p> <p><b><u>II. Aspecto Académico</u></b>  El problema de mayor preocupación del estudiantado es lo referente a la mención de la especialidad. Hasta la actualidad, primera quincena de mayo del 2009, los egresados de la facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades, luego de cumplir con lo dispuesto en el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad, se les otorga el Título de Licenciado (a) en Educación especialidades de Ciencias Biológicas y Química; y la curricula para ello como demostraremos está desfasada.</p> <p>a) Estructura Curricular del año 1986  Los estudios académicos eran anuales algunas asignaturas semestrales. En lo que se refiere al aspecto de créditos cada hora teórica anual era igual a 02 créditos y la hora práctica anual así como la de seminario se le asignaba 01 crédito. Si la asignatura era semestral, la hora teórica tiene un peso pedagógico de 1 crédito y la hora práctica y seminario 0.5 créditos.  Las abreviaturas empleadas son:  HT: Horas Teóricas ; HP: Horas Prácticas  HS: Horas de Seminario; HT: Total de Horas  CD: Créditos  La fuente de información es el documento denominado Estructura Curricular de la Facultad de Educación.  Secuencia Curricular del año 2002  En la exposición de la secuencia curricular que corresponde a la especialidad, se hacen las observaciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las asignaturas son semestrales, es decir por ciclos.</li> <li>- En el primer y segundo ciclo, las nueve especialidades de la Facultad desarrollan las</li> </ul>
----	---	--	-------	-------	---------	--

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: DERECHO Y CC.PP.

N o	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRE SUP UES TO	OBSERVACIONES
--------	--------	-----------	---------------	--------------	-------------------------	---------------

1	La Ética y los Funcionarios Públicos	Mag. Víctor Aguirre Morón.	01/08	12/08	12,00 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La disciplina ética tiene un origen milenario pero, paradójicamente, no se desarrolló como otras profesiones que hoy en día cuentan con especialistas, por lo que es joven como herramienta dentro de las técnicas de gestión pública. La elaboración de métodos y técnicas para áreas específicas del gobierno aún está por desarrollar. Hay un campo fértil para sembrar, sobre todo en las áreas de ciencias sociales. La disciplina ética es una herramienta poderosa de la que se vale un Estado preocupado por el desarrollo y bienestar de sus miembros. Empleada adecuadamente, conduce a una mayor responsabilidad en los gobernantes, a la fortaleza del Estado, a la defensa de los intereses ciudadanos. Es un poderoso instrumento de poder político, un motor del desarrollo humano. No obstante, también existen corrientes que se han aprovechado de ésta disciplina para fines personales o de grupo al emplearla como instrumento ideológico, manipulando la voluntad de los individuos y beneficiando a intereses específicos, tal como se viene haciendo mediante una ética corporativa o una ética neoliberal.</li> <li>◆ La ética en los asuntos públicos se encuentra más allá de cualquier moda, modelo o técnica pasajera. Es un conocimiento amplio y profundo inherente a la función pública. Por lo tanto, cualquier individuo que ocupe un cargo público, ya sea por elección o por oposición, tiene la obligación, no sólo de conocerla, sino de poseerla. Una revisión de la teoría política permite comprender con mayor claridad la importancia de esta disciplina, en ella están los fundamentos para justificar la creación de un castillo ético para las instituciones públicas. Empleada adecuadamente, conduce a una mayor responsabilidad en los gobernantes, a la fortaleza del Estado, a la defensa de los intereses ciudadanos. La causa fundamental que ocasiona que un servidor público realice actos relacionados con los antivalores es la ignorancia. Ésta se da porque existe un vacío de conocimientos en materia de ética que pone en marcha los principales motores de la corrupción: la codicia, la avaricia y el anhelo de poder. Por tanto, sólo la interiorización y la fortaleza de las convicciones éticas pueden cubrir el vacío que el contexto produce.</li> <li>◆ De igual manera, la conducta ética es responsable en buena parte del éxito o fracaso de la operación de las instituciones. Pero ni la ética por sí sola ni las técnicas de la Nueva Gestión Pública de forma individualizada, podrán alcanzar las transformaciones necesarias para la eficiencia administrativa de los Estados. El fomento de la ética de manera unilateral corre el riesgo de quedarse en un discurso. La conducción de los asuntos públicos no se reduce a cuestiones técnicas, requiere de la totalidad de los factores que integran la vida del hombre: políticos, económicos, sociales, culturales y éticos. La ética no es la medicina o panacea a los problemas y enfermedades que enfrentan los gobiernos y administraciones públicas, pero sí es una vitamina que inyecta energía. Si se incorpora de manera integral contribuye al fortalecimiento de la salud pública. La ética es la mejor forma de control a los gobernantes y funcionarios públicos. En un sistema económico globalizado en el que predominan los principios del tener, el placer y el anhelo de poder acompañados de un</li> </ul>
---	--------------------------------------	----------------------------	-------	-------	------------	---

2	Teorías y Factores Psicocriminológico	Mg. Héctor F. Vásquez Ramírez	02/08	01/09	6,600	<p>El trabajo de Investigación tiene o ha sido considerado en cinco capítulos, el primer capítulo corresponde a Nociones de Psicocriminología y Teorías y Factores Psicocriminológicos, en el que hemos dicho que para unos autores se llama Psicología Criminal y para otros autores Psicocriminología, por lo que para esta cátedra de Criminología ambos títulos tienen un solo e idéntico concepto, se diferencian en el nombre pero no en el contenido, aún más hay otro nombre que es la de Psicología criminal, que tiene por finalidad estudiar los Factores Psicológicos que han servido de detonante, para que un hombre se convierta en delincuente . Por lo que Psicocriminología o Psicología Criminal encierran el mismo concepto: el estudio de los factores Psicológicos que al alterarse han hecho de que un hombre cometa un evento delictivo.</p> <p>En el capítulo Segundo no referimos al al individuo amorfo y al apático, estableciendo de que el primero es un Individuo maleable que de acuerdo a las circunstancias puede volverse en sujeto delictivo, el apático que aparentemente corresponde al indolente es un sujeto que también puede perpetrar en determinados momentos, eventos delictivos de poca gravedad.</p> <p>En el capítulo tercero hemos considerado al colérico y al sanguíneo, el primero que por su propio temperamento es un individuo ávido de violencia, debido a su permanente tensión emocional y estress constante En cambio el sanguíneo, que pertenece al grupo de los pínicos es poco delincuente.</p> <p>En el capítulo cuarto hemos hecho el análisis del tipo pasional, flemático y sentimental, estableciendo que aparentemente se tratarían de individuos no relacionados con la Criminología, pero no es así, también están vinculados a actos delictivos especialmente el pasional y el sentimental, porque son fáciles presas de los sentimientos de angustia y muchas veces dominados por la pasión, por los sentimientos, especialmente en la adolescencia, por eso es que somos testigos de los delitos pasionales como consecuencia de los celos, de la decepción, que muchas veces termina en homicidio o en suicidio, naturalmente que el flemático, a pesar de su aparente indiferencia y tranquilidad, es presa fácil de caer en el campo del delito.</p> <p>También en este capítulo hemos hablado de los trastornos de la personalidad y hemos analizado los fenómenos psíquicos desviados como la personalidad de los perversos, paranoicos, cleptómanos, hipocondríacos, mitómano, esquizoide, etc, etc.</p> <p>En el capítulo quinto, hemos enfocado el problema de los trastornos sexuales como el Bestialismo, Necrofilia, Sadismo, Masoquismo, Vouyerismo, Fetichismo, Satiriasis, etc, etc.</p> <p>En lo que concierne a los nuevos horizontes de la criminología, hemos dicho que los nuevos horizontes se refieren al</p>
---	---------------------------------------	----------------------------------	-------	-------	-------	---

3	Propuestas y Técnicas de las Relaciones Públicas en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	Dr. Efraín Ambia Pereyra.	02/08	01/09	3,400	<p>Se puede afirmar que a la luz de investigación, y de las comparaciones hechas de esta disciplina de las Relaciones Públicas y la población Universitaria, persisten las incoherencias y el diálogo.</p> <p>La gran mayoría de estudiantes Universitarios, manifiestan que los Docentes Universitarios, les falta sociabilidad, sensibilidad y comprensión para resolver un asunto netamente Académico.</p>
---	---	---------------------------	-------	-------	-------	---

4	Existe realmente el Derecho Internacional privado?	Dr. Hugo Marcial Flores Quijandría Dr. Hildebrando Cucho Aedo	02/08	01/09	10,00 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El Derecho Internacional Público, si existe subjetivamente y objetivamente, por cuanto existe un tratado – convenio – pacto, acta u otro sinónimo, que se realiza entre un Estado y otro Estado. O también entre un Estado y una organización internacional.</li> <li>◆ Mientras que el Derecho Internacional Privado existe subjetivamente por cuanto no existe un Tratado firmado y los motivos y causas que pudiera suscitarse entre una persona, familia contra un Estado que viola las normas internacionales.</li> <li>◆ En un Tratado Internacional Público que se plasma entre dos o más Estados, el poder estatal se deja sentir a nivel internacional, cuando uno de los Estados firmantes no quiere aceptar, cumplir con lo establecido en dichos Tratados Internacionales.</li> <li>◆ El Derecho Internacional Privado sus normas son tantas que cada Estado – Región – condado – comunidad, tiene sus propias normas que velan, cuidan a sus nacionales. Cuando un extranjero visita un país, y en forma unilateral el Estado donde se encuentra una persona ajena a ese Estado sufre todas las consecuencias de las normas de ese país, y puede obligársele a abandonar el territorio y también ordenarse su detención.</li> <li>◆ El Tratado Internacional Público si existe, por cuanto, cuando se viola algunas de las cláusulas que estipula en dicho documento, y no desea aceptar el mandato escrito, existe un Organismo Internacional que le permita comunicar al Estado que no desea aceptar su error, se le aísla de la Comunidad Mundial por sus desaciertos.</li> <li>◆ Mientras que en el Derecho Internacional Privado, no existe ningún Organismo Supranacional que vele por la persona particular que es víctima de Estado extranjero, encontrándose solo en el mundo civilizado a expensas de los caprichos de los Jefes de Estado que imponen sus normas aún cuando no tengan la razón jurídica social – cultural o política. No existe protección a la persona extranjera.</li> <li>◆ Todos los Estados, tienen sus propias normas y como no existe un Tratado Internacional Privado, esto es, derecho y obligaciones de las personas que visitan su país, como turista o en busca de un trabajo, lo intervienen por ilegales, los denuncian por delitos que no ha cometido y lo condena a penas severas.</li> <li>◆ Como hemos indicado en el punto anterior nadie sale en su defensa porque el Estado que visita aplica sus normas, unilateralmente sin que el Estado de donde proceda no interviene en su defensa.</li> <li>◆ En nuestro Código Civil en el Libro X se menciona costumbres, patrimonio, nacionalidad y cada Estado impone sus leyes y al no existir un organismo que los defienda en segunda instancia, todo extranjero es mirado como un extraño, en un mundo que impera el racismo, la segregación el clásico inhumano.</li> <li>◆ Pero no existe ninguna norma que proteja al migrante, frente a las autoridades policiales de dicho Estado, por cuanto se descubre que es ilegal se le maltrata física y psicológicamente, se le quita la vida y la familia de la víctima no tiene defensa para castigar a los homicidas, pretextando que se resistió a la autoridad buscando justificarlo injustificable.</li> <li>◆ Si dentro de un Estado existe diferencias entre comunidades,</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	------------	--

5	El Delito de Abuso de Autoridad den el Distrito Judicial de Ica durante los años 2003-2005	Dr. Víctor Mario García Wong. Dr. José Emilio Espino Velarde.	02/08	01/09	930.0 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Los Funcionarios Públicos que cometen el delito de abuso de autoridad son por la falta de actitud (preparación) para desempeñar el cargo.</li> <li>◆ Falta de asesoramiento idóneo y oportuno cuando desempeñan el cargo de funcionario</li> <li>◆ La pena señalada en la Norma de dos años como máximo no es suficiente para que cumpla con su fin (amenaza).</li> <li>◆ En la Conducta agravante sobre el Ejecutor Coactivo si se tiene en cuenta y se observa estrictamente los requisitos para la designación de ejecutor coactivo se disminuye el aumento de la comisión del delito.</li> <li>◆ La Incidencia de delitos de abuso de autoridad es mayor en los funcionarios elegidos por el Voto popular</li> <li>◆ Es necesario el incremento de la pena del delito de abuso de autoridad por cuanto la pena que se impone solo es de dos años la misma que tiene la calidad de suspendida.</li> <li>◆ Los Funcionarios de confianza designados por autoridad competente existe un numeró alto que no se encuentran preparados para desempeñar la función razón por lo que cometen el delito de abuso de autoridad.</li> <li>◆ El delito de abuso de autoridad en los años 2003 al 2005 se han incrementado año a año considerablemente.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	------------	--

6	El Procedimiento administrativo disciplinario y el ejercicio del derecho de Prensa	Dr. Fortunato Hervías Gallardo	03/08	02/09	5,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El poder disciplinario que ejerce la Autoridad en la Administración Pública para sancionar a los Agentes Públicos que cometen faltas administrativas se debe de sustentar no solo en el ordenamiento jurídico vigente, sino en los principios de legalidad, razonabilidad y del debido procedimiento administrativo.</li> <li>◆ Las Comisiones Administrativas Disciplinarias conformadas con arreglo al D.S. No 005 – 90 - PCM, además deben de procurar que quienes la integran no solo sean servidores idóneos, sino que en su carrera administrativa ostenten una conducta intachable sin demerito alguno.</li> <li>◆ TEn el caso de que las Denuncias que se presentan contra un servidor público por la comisión de una falta Administrativa se sustente en pruebas insuficientes, la Comisión de Procesos Disciplinarios debe de solicitar a la Autoridad Superior la Apertura de un Procedimiento de actuaciones previas de Investigación con el objeto de determinar con carácter preliminar si concurren circunstancias y elementos probatorios que justifiquen su iniciación.</li> <li>◆ Las Comisiones Disciplinarias deben de otorgar al procesado todas las garantías para que pueda ejercer el derecho de defensa en cuanto ofrecer y actuar pruebas y hacer su Informe Oral respectivo, antes de emitir sentencia.</li> <li>◆ Que, contra las Resoluciones sancionativas emitidas contra los procesados, se debe de admitir por la Autoridad los recursos impugnatorios que permiten los Reglamentos y la ley correspondiente.</li> <li>◆ Si vencido el término de 01 año desde que tuvo conocimiento la Autoridad Superior sobre la falta administrativa cometida por un servidor público, sin que se Aperture Proceso Disciplinario. La Prescripción de la Falta administrativa debe de operar de oficio o a solicitud de parte.</li> <li>◆ Se debe de incluir en los Reglamentos de los Procesos Disciplinarios de las entidades públicas una norma que disponga que mientras no se nombre a la Comisión que debe de reemplazar a la Comisión de Procesos originaria por vencimiento de su periodo de vigencia. La misma debe de continuar conociendo los Procesos disciplinarios subsiguientes y hasta que se nombre a la Comisión Disciplinaria entrante.</li> </ul>
---	--	--------------------------------	-------	-------	-------	--

7	Problemática Jurídica de la Avenencia en el proceso Penal Peruano.	Dra. Celia Noemí Agreda de Raffo.	05/08	04/09	7,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Como hemos señalado a lo largo del trabajo de Investigación a Conciliación Extrajudicial es una institución que se constituye como un mecanismo alternativo para la solución de conflictos.</li> <li>• La conciliación se lleva a cabo por el conciliador quien puede o no ser hombre de derecho y está regulado por la Ley N° 26872 Ley de Conciliación.</li> <li>• Según el numeral 7 de la Ley 26872, la conciliación extrajudicial la pueden ejecutar tanto los centros conciliadores como los jueces de paz letrados a elección de las partes.</li> <li>• La intervención del Juez de Paz Letrado y de paz en algunos casos no le quita la de extrajudicial a la conciliación arribada.</li> <li>• La Autorización y supervisión de os centros de conciliación está a cargo del Ministerio de Justicia, pudiendo suspender o privar de su facultad conciliadora, cuando estos no cumplan con los principios u objetivos legales previstos en la ley de conciliación.</li> <li>• El centro de conciliación contará por lo menos con un abogado quien supervisará la legalidad de los acuerdos conciliatorios.</li> <li>• Cada centro de conciliación lleva un Registro de Actas, del cual se expide copias certificadas a pedido de parte.</li> <li>• Los centros de conciliación elaboran semestralmente los resultados estadísticos de su institución, los que son remitidos al Ministerio de Justicia, los que son así mismo exhibidos, y difundidos para conocimiento del público.</li> <li>• Precisamos que el acuerdo conciliatorio a que han arribado las partes, es fiel expresión de la voluntad de éstos.</li> <li>• La confidencialidad de todo o sostenido o propuesto en el proceso de conciliación carece de valor probatorio en cualquier proceso judicial o arbitral que se promueva posteriormente.</li> <li>• El conciliador que viole el principio de confidencialidad será sancionado, teniendo en cuenta la gravedad de la falta que puede ser multa, suspensión de seis meses a un año o inhabilitado definitivamente.</li> <li>• Es menester señalar que para la realización de la Audiencia de conciliación las partes pueden estar asesorados por personas de su confianza, sean estos letrados o no.</li> <li>• Si la Audiencia de conciliación se lleva a cabo en más de una sesión, se deberá dejar expresa constancia de la interrupción en el Acta respectiva y se señalará en ese mismo momento el día y la hora en que continuará la audiencia.</li> <li>• En caso que ninguna de las partes acude a la primera sesión, no debe convocarse a más sesiones en este caso se dá por concluido el procedimiento de conciliación.</li> <li>• En los casos que sólo una de las partes acude a la primera sesión deberá en este caso convocarse a una segunda y si la situación persiste deberá darse por concluido la Audiencia y el procedimiento de conciliación.</li> <li>• Concluido el procedimiento de conciliación el centro queda obligado a otorgar inmediatamente a cada una de las partes copia certificada del Acta.</li> <li>• El acto conciliatorio es eminentemente personal.</li> <li>• Consideramos que la conciliación es un mecanismo que puede facilitar el acceso a la justicia de la población de menores recursos.</li> </ul>
---	--	-----------------------------------	-------	-------	-------	---

8	La Educación Universitaria hacía una Mejora Continua de calidad.	Dr. Hugo Esteban Molina Montoya	05/08	04/09	8,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La universidad debe ser una organización dinámica y estratégica.</li> <li>• El eje de toda misión universitaria es formar al hombre para el cambio permanente y aún para la eventual crisis del producto de la transición.</li> <li>• La pertinencia de la educación superior debe evaluarse en función de la adecuación entre lo que la sociedad espera de las instituciones y lo que éstas hacen.</li> <li>• La autonomía universitaria significa la libertad espiritual de la universidad. libertad para enseñar, libertad para investigar, libertad para educar.</li> <li>• El diagnóstico estratégico de la universidad, se inicia con la identificación de la cultura de la organización y la concordancia con los principios y valores enunciados en la misión y visión institucionales.</li> <li>• Los procesos claves hay que buscarlos en todos los niveles de la organización y no son necesariamente aquellos que más preocupan a primera vista. Su identificación requiere un ejercicio profundo de análisis de la universidad y de las actividades que ésta realiza. Después de este análisis es común descubrir que preocupaba lo secundario y se descuidaban los aspectos verdaderamente importantes.</li> <li>• El proceso de autoevaluacion se lleva a cabo con fines de : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejorar la organización y sus procesos.</li> <li>* Garantizar al público la aceptabilidad de la calidad general; y</li> <li>* Mejorar la organización, las actitudes relativas a la autorregulación internas y la capacidad técnica y de otro tipo para llevarla a cabo.</li> </ul> </li> </ul>
---	--	---------------------------------	-------	-------	-------	--

9	La Extinción del Contrato de Trabajo.	Dr. José A. Aures Guillén	06/08	05/09	1,420	<p><u>Primero.</u>-La legislación laboral y la jurisprudencia peruana considera al Contrato de Trabajo, como aquel por el cual una Persona Natural (trabajador) se compromete, libre y voluntariamente, a prestar servicios a otra Persona Natural o Jurídica (empleador), bajo su dirección o dependencia, a cambio de una remuneración convenida.</p> <p><u>Segundo.</u>- Una de las principales características del Contrato de Trabajo es el Tracto Sucesivo, connotación que significa el encadenamiento en el que se desenvuelve o realiza con el transcurso del tiempo a través de prestaciones permanentes, esto quiere decir, que el Contrato Laboral es de ejecución continuada o permanente por renovarse diariamente, lo que se realiza o ejecuta con la concurrencia del trabajador al centro de trabajo y su admisión por parte del empleador; sin embargo como todo acto humano, esta relación entre trabajador y empleador tiene un término, el mismo que en lo laboral se puede producir por voluntad del trabajador, por voluntad del empleador o por causas ajenas a la voluntad de dichas partes del Contrato.</p> <p><u>Tercero.</u>- Extinción del Contrato de Trabajo es: La interrupción o cesación definitiva de la Relación Laboral motivada por voluntad de las Partes contratantes o por causas ajenas a ellas.</p> <p><u>Cuarto.</u>- Las normas legales establecen como causas de la terminación del Contrato de Trabajo las siguientes:  El Fallecimiento del Trabajador o del Empleador si es Persona Natural.  La Renuncia o Retiro Voluntario del Trabajador.  La Terminación de la Obra o Servicio, el Cumplimiento de la Condición Resolutoria y el Vencimiento del Plazo en los contratos legalmente celebrados bajo Modalidad.  El Mutuo Disenso entre el Trabajador y el Empleador.  La Invalidez Absoluta Permanente.  La Jubilación.  El Despido, en los casos permitidos por la Ley.  La Terminación de la Relación Laboral por Causa Objetiva, en los casos y forma permitidos por este Decreto Supremo N° 003-97-TR.</p> <p><u>Quinto.</u>- Dentro de los supuestos de la Extinción del Contrato de Trabajo por voluntad o decisión del Empleador, podemos consignar las siguientes:  El Despido.  El Cese Automático por Jubilación del Trabajador.  El Cese Colectivo por Disolución y Liquidación de la Empresa y La Quiebra.</p> <p><u>Sexto.</u>- Dentro de las causas de la Extinción del Contrato de Trabajo por decisión del Trabajador, en nuestra legislación nacional encontramos las siguientes:  Por Renuncia del Trabajador.  Por Jubilación Voluntaria del Trabajador.  Por Incumplimiento de Obligaciones, actos de hostilización que conllevan al Despido Indirecto.</p> <p><u>Sétimo.</u>- Dentro de las causas de la Extinción del Contrato de Trabajo por Causas ajenas a la Voluntad de las Partes, en nuestra legislación nacional encontramos las siguientes:  Por fallecimiento del Trabajador o del Empleador si es persona Natural.  Por Jubilación Obligatoria del trabajador  Por Invalidez Absoluta Permanente del Trabajador  Sin embargo, el Despido tiene como efecto la ruptura o extinción del Contrato de Trabajo, por voluntad del Empleador, exista o no causa justificada para ello, se afecte en forma individual o colectiva, y, se efectúe en forma expresa y tácita.</p> <p><u>Octavo.</u>-El Despido es un acto unilateral efectuado por el empleador mediante el cual éste decide resolver o extinguir justificada o arbitrariamente la relación laboral.</p> <p>Noveno - Actualmente nuestra legislación nacional ha establecido que la Causa Justa</p>
---	---------------------------------------	---------------------------	-------	-------	-------	--

10	La Libertad de Cátedra y los Riesgos de Libertinaje	Mg. Percy Palomino Jurado.	06/08	05/09		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.-Existiendo un concepto errado de la Autonomía Universitaria, confundida como extraterritorialidad . Se hace necesario , una labor de concientización y esclarecimiento a través de la Oficina de Imagen Institucional y de las Facultades , para una cabal información de los alcances de dicho precepto constitucional , de manera especial a los alumnos que ingresan . Y no se confunda como antaño , que la Universidad “era republica de estudiantes” y dentro de sus recintos podían realizar cualquier acción al margen de la Ley y/o de la acción de las fuerzas del orden .</li> <li>• 2.- Mediante la comisión , anticorrupción y/o la Oficina o dependencia que se genere para el efecto , se debe hacer un seguimiento de la inconducta de los docentes que desnaturalizan o violan precisamente la Libertad de Cátedra. Esta Garantía Constitucional, es vital y emblemática en la vida universitaria , por lo que se hace necesario , rescatarla y preservarla a toda costa; porque de ella depende mantener el nivel y el avance de los conocimientos humanísticos , científicos y tecnológicos en el Claustro Universitario.</li> <li>• La Autoridad Universitaria , debe de desplegar todos los esfuerzos y contra con el respaldo de las mas latas instancias de gobierno de la universidad para llevar adelante, planes y programas de recuperación de la calidad y excelencia en la Universidad, que justamente solo pueden florecer en un ambiente de autonomía y de Libertad de Cátedra. Lo contrario es la negación de todo aquello que signifique Universitas , dentro de la concepción en su sentido lato de Universidad.</li> </ul>
11	Recursos de Casación por Salto y su Falta de Aplicación en la Administración de Justicia	Dr. Jorge A. García Huasasquiche MAG. Cesar O. Contreras Arias	07/08	06/09	2,000	<b>Se encuentra en revisión por la comisión de la Facultad de Derecho.</b>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: ECONOMIA Y CONTABILIDAD**

N°	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP UESTO	OBSERVACIONES
1.	Tratamiento Tributario y Laboral en las Micro y Pequeñas Empresas (MYPES) de la Provincia de Ica.	C.P.C. Amador Surichaqui Cárdenas	01/08	12/08	4,390	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Los empresarios desconocen la nueva ley de las MYPES</li> <li>◆ En materia tributaria desconocen los regimenes RUS y del RER</li> <li>◆ En materia laboral, hay que tener mucho cuidado con ls contratos de trabajo</li> <li>◆ La administración tributaria de Ica, debe proporcionar información de cuantas empresas se encuentran constituidas como MYES en la provincia de Ica</li> </ul>

2	La importancia del Ratio – Análisis como una Opción Gerencial para el Análisis y Evaluación del Contenido de los Estados Financieros.	C.P.C. Jorge Luis Huarcaya Rojas C.P.C. Pedro Lévano Miranda. C.P.C. Toti Germán Cabrera Morales	01/08	12/08	8,850	<p>Nuestras conclusiones están estrictamente vinculadas a cada una de nuestras variables que se han investigado durante todo el proceso y son coherentes con la estructura nuestra hipótesis, con sus objetivos y con el problema de nuestra investigación se efectúan a partir de los resultados concretos y en consecuencia las que formularemos son claras y precisas, siendo esta la característica nuestra serán mínimas en número teniendo concordancia con las recomendaciones.</p> <p><b>Falta de requisitos mínimos en la elaboración de los estados financieros básicos</b> Con las excepciones del caso los estados financieros se elaboran sin el cumplimiento de los principios contables. Muchos estaos financieros carecen de: Universalidad, Continuidad, Periodicidad, Oportunidad En la estructura de los estados financiero básicos se presentan activos con determinado valor y no son el fiel reflejo del precio de mercado La emisión de notas a los estados financieros son incompletas en muchos casos estas debe se expresar: La identificación de la empresa y su actividad económica La declaración sobre el cumplimiento de las ... del Perú Sobre las políticas contables utilizadas por la empresa para la preparación de los estados financieros Notas de carácter específico Otras notas que se consideran necesario par un adecuado entendimiento de la situación financiera y el resultado económico</p> <p><b>Las expresiones cuantitativas de los estados financieros no ofrecen consistencia y razonabilidad para el ratio – análisis</b> La cuenta de caja y bancos muchas veces incluye vales y otros documentos que no son efectivo. Las cuentas por cobrar a clientes no están depuradas en la parte corriente y no corriente Las existencias muchas veces representan a mercadería que son obsoletas, o se encuentran en desmedro. Los gastos pagados por anticipados permanecen constantes sin ser amortizadas por su trato parcial. A veces se omite las depuraciones de cuentas sea por incobrabilidad , desvalorización y/o perdidas externas Las cuentas por pagar comerciales están juntas, a cuentas vinculadas y otras cuentas por pagar. La parte corriente a largo plazo no se toma en cuenta No se identifican las deudas a largo plazo El capital adicional se usa en algunos casos para cubrir las deficiencias de caja  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Los resultados acumulados se mantienen como utilidades no distribuidos pese a efectuar distribución de dividendos.</li> <li>– La venta metas no están depuradas</li> <li>– Los créditos son mayores que las ventas al contado</li> <li>– El costo de ventas muchas veces representa mas del 80% de os ingresos netos</li> </ul> – Los gastos de administración y ventas no justifican la comercialización de los productos  – La utilidad del ejercicio no expresa el resultado final</p> <p><b>Efectos en el análisis e interpretación del ratio – análisis</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tener un indicador incorrecto de liquidez</li> <li>– Un factor impreciso del capital de trabajo</li> <li>– Una rotación de créditos existencias positivo que permiten decisiones inadecuadas</li> <li>– Los índices e solvencia y rentabilidad expresan resultaos no confiables.</li> <li>– El punto de equilibrio no responde a la realidad</li> <li>– El informe financiero queda sujeto a correcciones en su contenido.</li> </ul> </p>
3	Marco Macroeconómico Multianual y Presupuesto Regional en el Perú	Mg. Roberto De la Cruz Huamán	01/08	12/08	9,120.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La situación económica ha concluido con los estimados dados por los MMM Multianuales, en los últimos años.</li> <li>◆ Los programas económicos han iniciado significativamente en los ingresos fiscales distribuidos en los PIAs de las Regiones.</li> <li>◆ La situación económica internacional ha seguido siendo determinante en los presupuesto, tanto en épocas de bonanza o de crisis financiera reciente.</li> </ul>

4	Los Gatos del Gobierno en Función del PBI: un modelo de simulación	Econ. Jorge Hernández Napa. Lic. Ludelfina Chunga Hidalgo	02/08	01/09	17,050.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En el presente trabajo de investigación, se aplicó un modelo econométrico para la función de gasto de gobierno en relación al producto bruto interno, a la economía peruana para el período 1950 - 2007. El objetivo era de mostrar la econometría como una técnica de cuantificación de la realidad y a su vez familiarizar al lector con dicha técnica mediante una aplicación a nuestra economía.</li> <li>◆ A los argumentos expresados también es necesario agregar que en el trabajo se ha tratado de dejar en claro aspectos relacionados con la “neutralidad” de esta técnica; así se ha precisado en más de una oportunidad que la técnica econométrica implica una aceptación a priori de la teoría económica dominante (Neoclásica y Neo Keynesiana) como adecuada para interpretar la realidad. Ello no quiere decir que la econometría no pueda aplicarse a otras teorías y concepciones, sino que el sistema de cuantificación de las categorías económicas está más desarrollado en la teoría económica dominante como para hacer de la econometría una técnica al servicio (desde su inicio) para la contrastación de hipótesis de la teoría económica dominante.</li> <li>◆ Nosotros sin poder intentar escaparnos de esta situación (debido al carácter del trabajo) hemos tomado un modelo de tipo post-Keynesiano del tipo interacción multiplicador-acelerador (Hicks) para intentar explicar el comportamiento del gasto de gobierno en relación al producto bruto interno y sus fluctuaciones en la economía peruana.</li> <li>◆ Esta elección no ha sido a ciegas en lo que se refiere a las implicancias del modelo para nuestra economía peruana. reconocemos que fue un modelo diseñado en la década del 40 para intentar explicar los ciclos económicos de las economías capitalistas industrializadas.</li> <li>◆ De acuerdo con la teoría de Hicks la función consumo y la de inversión se basan en una teoría que presupone una economía racional de libre mercado.</li> <li>◆ En cuanto al período total de observación y su apropiabilidad para la aplicación del modelo, éste considera que la duración de un ciclo puede estimarse por las fases de expansión – recesión o de recesión-expansión; sin embargo Hicks opina que el punto de recuperación es mejor como punto de arranque que cualquier otro.</li> <li>◆ Las observaciones disponibles nos conducen a reconocer que nuestra explicación presenta deficiencias en cuanto no se ha analizado previamente en qué período (entre 1950-2007) se ha dado un predominio de los elementos de una economía de mercado sobre los elementos de una economía dirigida. Otra diferencia se refiere a que no hemos analizado las etapas de expansión-recesión que se han dado en la economía peruana en las fluctuaciones de 1952 - 53, 1958-59, 1967-68, y los años 80 y 90. Se tomó el período 1950-2007 sin discriminación alguna puesto que éste es nuestro único período disponible de información.</li> <li>◆ Una vez que se comentó el problema de especificación del modelo, las relaciones y las variables se procedió a identificar al modelo concluyéndose que tanto las ecuaciones como el modelo se encuentran adecuadamente identificados.</li> <li>◆ El paso siguiente fue de estimación de los parámetros estructurales, y demás estadísticos, para los dos modelos (PBI sin retraso y con retraso) lo cual nos hemos valido del método de Mínimos Cuadrados, y aplicado inferencia estadística, a fin de comprobar la consistencia y eficiencia de los parámetros.</li> <li>◆ Los dos modelos son potentes en cuanto a sus propiedades técnicas pero en la práctica no hay mucha diferencia entre los valores obtenidos.</li> <li>◆ Concluimos que existe una alta relación estadística, entre el gasto del gobierno y el producto bruto interno del año para el Perú. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La relación entre el gasto del gobierno y el PBI retrasado, es significativamente menor, debido a que si bien es cierto que el PBI histórico del período anterior, sirve para determinar los lineamientos de una programación de los gastos del gobierno, también es cierto que las normas presupuestarias, aprobación de los presupuestos y la estructura presupuestaria, en nuestro país se realizan por períodos presupuestarios del mismo año, es decir no se realiza en función de años anteriores.</li> <li>2. La función de gasto de gobierno estimada en relación con el PBI sin retraso, presenta una adecuada propensión marginal (0.096388) y con el PBI con retraso (0.099754), es</li> </ol> </li> </ul>
---	--	--	-------	-------	-----------	--

5	Agricultura Ecológica y Margen Bruto Agrícola	MAG. Nelly Rosario Aquije Muñoz Econ. Félix Loyola Arias. C.P.C. Juan Montoya Arista	02/08	01/09	9,837	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los márgenes brutos agrícolas, en la agricultura ecológica, al comienzo disminuyen significativamente principalmente por el cambio de la agricultura inorgánica a ésta.</li> <li>• Los márgenes de ganancia por ventas oscilan dentro de promedio de 30% a 40%, inciden en los márgenes brutos agrícolas, por la alta demanda de éstos productos en Europa y Norteamérica.</li> <li>• La agricultura ecológica incidió en cerca de 14.9% menos, para los insumos dentro del total de los costos de producción, para el conjunto de cultivos inorgánicos estudiados.</li> </ul>
6	Evasión de Impuestos de la Sociedades Mercantiles de la Región Ica.	C.P.C: William Rios Zegarra	02/08	01/09	6,996	<p>La aplicación del Marco normativo Tributario vigente no contribuye a la optimización de la Fiscalización de las Sociedades Mercantiles de la Región Ica, debiéndose considerar, estrategias que busquen realizar una evaluación total de las actividades que garantizan la funcionalidad de la recaudación de impuestos, siendo entonces importante y necesario que estén encomendadas a realizar un estudio razonable de la parte Tributaria, financiera, del cumplimiento normativo, de la gestión y del control interno, lo cual debe ser debidamente coordinado y de acuerdo a las necesidades y exigencias de la Administración Tributaria.</p> <p>La normatividad que se ofrece para la Fiscalización de las sociedades Mercantiles de la Región Ica no contribuye a la eficiencia de la recaudación de impuestos en el Perú, en este aspecto la administración tributaria debe contar con profesionales debidamente capacitados y con la experiencia necesaria en esta disciplina de la contabilidad que busca analizar las deficiencias que impliquen la disminución productiva de la recaudación de Impuestos. Tales deficiencias deben ser corregidas gradualmente a través del ofrecimiento de alternativas de solución y medidas preventivas y de control, a fin de alcanzar la maximización de los beneficios esperados.</p> <p>Las políticas que se implementan para la fiscalización de las sociedades mercantiles de la región Ica no contribuyen a la eficacia de la recaudación de impuestos en el Perú, para tal efecto, la SUNAT debe contar con un área encargada de la supervisión y control de los ciclos de producción, lo cual se debe objetivizar a través de manuales procedimientos y operaciones debidamente concertados a fin de que busquen objetivos y metas comunes para alcanzar el desarrollo y la maximización de los beneficios esperados.</p> <p>Las medidas de control implementadas para la fiscalización de las sociedades mercantiles de la región Ica no contribuyen al logro de los objetivos de la recaudación de impuestos en el Perú, es importante que esta institución a través de los procedimientos de la auditoria aplicadas busquen corregir las desviaciones significativas que encuentren a través de las evaluaciones y análisis realizadas por el órgano de control respectivo, buscando con esto ofrecer medidas preventivas y recomendaciones que tengan como fin mejorar las condiciones de producción y por ende contribuir determinadamente en el desarrollo de nuestro país.</p>

7	Alta Dirección y Gerencia Contable.	C.P.C. Carlos Joaquín Torres Peña.	03/08	02/09	9,300	Los balances negativos muestra una deficiente actividad de la alta dirección de las empresas. Las pocas empresas donde se observa un aumento del patrimonio neto, tienen una alta dirección eficiente. Los indicadores financieros principales, cómo el de solvencia muestra una mayor interacción entre la alta dirección y la contabilidad gerencial.
8	Trabajos de Investigación económica e Indicadores Temáticos de la Facultad de Economía y Contabilidad de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 1996-2007)	Mg. Fidencio Vilca Tipacti Mg. Juan Ferreyra Hernández Mg. Juan Panay Tipacti.	04/08	03/09	9,100	a. Una proporción significativa de las temáticas planteadas (35%), están correlacionadas con los trabajos que toman como fuente de información principal el Internet. b. Sólo un 13.6% de los trabajos de investigación de economía, utiliza las herramientas estadísticas para corroborar las hipótesis planteadas. c. Las fuentes de información se vienen actualizando, principalmente con el avance del Internet. Ya que el periodo 1996-2002, el 28% estaba actualizada y en el periodo 2003-2008, esta proporción aumentó a 46%
9	Incidencia de la Aplicación de las Planillas electrónicas en el Cumplimiento de la Leyes Laborales en la PYMES: I Semestre 2008	C.P.C. César Martínez García C.P.C. Nevenka Curich Sotelo	04/08	03/09	9,000	a. No son muy significativas las Pymes que ha accedido a la modalidad de planillas electrónicas a su interior. b. Los montos pagados por obligaciones sociales, por parte de las empresas con planillas manuales, difieren de las que se manejan con planillas electrónicas. c. La mayoría de empresas con planillas manuales, presentaban deficiencias al presentarlas tanto al MTPS como a la SUNAT.
10	La administración de la UNICA., y su aporte al desarrollo sostenible de la Región Ica.	Econ. Aquiles Cavero Donayre	04/08	03/09	s/m	- Se ha determinado que la investigación & desarrollo realizada por la UNICA. Todavía está aportando poco a incrementar la productividad de los factores productivos orientado al crecimiento económico de la Región Ica. - Se ha determinado que el nivel Académico de la UNICA, está relacionado directamente y sirve de fundamento a la formación de profesionales competitivos para el desarrollo territorial de la Región Ica. La Oferta formativa de la UNICA., no está adecuando a la demanda laboral del sector privado y a las necesidades de los sectores sociales de la Región Ica. - Se ha determinado que la vinculación del desarrollo de capacidades humanas realizada por la UNICA, no está estrechamente ligada al desarrollo social de la Región Ica.
11	Oferta Formativa y Articulación Sectorial con la demanda laboral en la Región Ica.	Econ. Gladis Natividad Escate Vargas.	05/08	04/09	3,950	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La no existencia de escasas instituciones tecnológicas, en donde no se impartan carreras técnicas u oficios ligada directamente a la agricultura, muestran que estas no responden a los requerimientos de los sectores económicos de la Región Ica.</li> <li>• Las carreras universitarias o profesionales están totalmente desligadas de la realidad regional de su entorno, por eso no potencializan los recursos propios.</li> <li>• Existe poca durabilidad de lo enseñado tanto en universidades como en institutos superiores no universitarios, por eso se percibe una mayor movilidad laboral a ocupaciones en las que se han sido formado.</li> </ul>

12	Bienestar Familiar e Impuesto sobre la Renta de la Persona Física en el Perú.	Mg. Juan Ruperto Astocaza de la Curz. Econ. Gil Walter Juro Astocaza. Lic. Adm. Marina Vásquez	07/08	06/09	9,015	a. Las pruebas realizadas muestra que debe caracterizarse bien la familia, para tener una mayor incidencia en la unidad tributaria. b. El ingreso o consumo familiar inciden relativamente en los tratamientos fiscales. c. Hay una mayor incidencia del costo relativo sobre los trabajadores secundarios o femeninos.
13	Mercado de Tierras Agrícolas y Mecanismos de Compra Venta Post Reforma Agraria en el valle de Ica.	Econ. Mauro Ramírez Herrera Econ. José Rojas Campos	07/08	06/09	9,335	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver el valor del arriendo y su vinculación con el mercado de tierras agrícolas en el Valle de Ica.</li> <li>• Determinar el valor subjetivo y su vinculación con el mercado de tierras agrícolas en el Valle de Ica.</li> <li>• c. Establecer el valor productivo y su vinculación con el mercado de tierras agrícolas en el Valle de Ica.</li> </ul>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**  
**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,**  
**FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: ENFERMERÍA.**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
----	--------	-----------	------------	-----------	-------------	---------------

1.	Percepción sobre el uso de sustancias Psicoactivas en los estudiantes universitarios de ciencias de la Salud de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2008	Mg. Luisa Vargas Reyes. Mg. Judith Palomino Antezana	01/08	12/08	6,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Las dimensiones actuales del problema de las drogas están delimitadas, por un lado el rechazo de los jóvenes a los valores del mundo y a la necesidad de evasión.</li> <li>◆ La sociedad de consumo hace posible que la juventud desprovista de valores o finalidad se va inmersa en las adicciones.</li> <li>◆ Los factores de riesgo en el uso indebido de drogas son familiares, individuales, asociadas al sistema educativo, biológicas, experiencias traumáticas, socioeconómicas y modelos sociales inadecuada.</li> <li>◆ El fenómeno de la droga y farmacodependencia es indicador de un conjunto de problemas socialmente relevantes que actúan como una red multicausal reveladora de una situación límite de nuestro medio.</li> <li>◆ La vulnerabilidad social de los estudiantes universitarios, está directamente relacionada con su capacidad e incapacidad para responder a los retos del entorno y encontrar en si mismos, las herramientas y estrategias para enfrentar.</li> <li>◆ Los estudiantes universitarios tienen una percepción clara sobre el uso de las sustancias psicoactivas.</li> <li>◆ En cuanto a nuestra Hipótesis General, ésta se confirma pues los estudiantes universitarios de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional “San Luis Gonzaga” demuestran una adecuada percepción sobre la problemática del uso de sustancias psicoactivas.</li> <li>◆ En lo que se refiere a la primera Hipótesis Específica, ésta se rechaza, pues los estudiantes universitarios de Ciencias de la Salud no muestran prejuicios y actitudes negativas acerca de la dependencia de drogas.</li> <li>◆ En lo que se refiere a la segunda Hipótesis Específica, esta se confirma, pues los estudiantes universitarios de Ciencias de la Salud consideran necesario asumir una actitud preventiva frente a esta problemática.</li> <li>◆ Tanto docentes como estudiantes debemos proyectarnos a la comunidad y promover la afirmación y búsqueda de una niñez, adolescencia y juventud sanas y participativas.</li> </ul>
----	--	---	-------	-------	-------	--

2	Estilos de vida u su relación con la Obesidad de los Niños Menores de 6 a 10 años que acuden al Hospital Regional de Ica 2008-2009	Mg. Cristina Uribe Rosas. Mg. Angelica Villarroel Huamani. Mg. Alejandrina Bertha Pebes Mendoza	02/08	01/09	9,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En el Perú entre el 15 y el 18% de los niños padecen de sobrepeso u obesidad y afecta sobretodo a los niños que tienen entre 6 y 10 años, esta situación se agrava con el tiempo porque las familias no estimulan hábitos de vida saludables en los pequeños y corren el riesgo de desarrollar enfermedades crónicas como hipertensión arterial, diabetes mellitus tipo I, enfermedades respiratorias y colesterol, lo cual reduce el promedio de vida de éstos niños hasta en diez años.</li> <li>◆ -Sobre las conductas alimenticias más frecuentes que practican las madres tenemos algunos rubros positivos y otros negativos. Entre los positivos tenemos que el 80,6% de ellas no ofrece exceso alimenticio a sus hijos, el 50,7% prepara 3 comidas diarias, el 32,8% consumen menestras en la semana y el 34,3% ofrecen frutas a sus hijos. Entre las conductas negativas se tiene que el 91% de las madres no siguen un plan alimentario y el 79,1% .no consulta las dietas que debe preparar.</li> <li>◆ Con respecto a los factores hereditarios que tienen los niños se encontró que los antecedentes familiares generalmente muestran cierto riesgo en las enfermedades más comunes de estos tiempos, el 50,7% de los familiares no tiene diabetes, el 56,7% no tienen hipercolesterolemia, el 56,7% no son obesos y el 46,3% tienen familiares normales; observándose que la tiroides es una enfermedad no muy frecuente entre sus familiares.</li> <li>◆ En el análisis de los factores psicológicos y de los factores ambientales este grupo de niños muestran un resultado relativamente favorable, según los indicadores que detallamos a continuación: el 65,7% de las madres no castiga a su hijo así no coma, el 55,2% de las madres no es ansiosa si su hijo no come, el 52,2% tienen hijos tímidos.</li> </ul>
---	--	---	-------	-------	-------	---

3	La Aplicación de Dispositivos Legales vigentes relacionados a la violencia contra la mujer en el Cercado de Ica 2007	Mag. María Antonieta D'arrigo Frassinetti. Lic. Enf. Cecilia Uribe Quiroz Lic. Enf. Liliana Ramos Wilson	02/08	01/09	5,000	<p>El presente trabajo de investigación es de tipo descriptivo, explicativo, analítico de corte transversal, no experimental. Teniendo como finalidad saber como se aplican los dispositivos legales vigentes cuando la mujer es maltratada física y psicológicamente. Para de esta manera poder ayudar a aquellas mujeres maltratadas pos sus esposos u otros, a defenderse, brindarle protección jurídica frente a la violencia. Tiene como objetivo general analizar si los dispositivos legales vigentes en el país influyen en el nivel de violencia contra la mujer en el cercado de Ica. Y como objetivos específicos: evaluar la aplicación de los dispositivos legales vigentes en las comisarías y organismos de protección a la mujer; evaluar el nivel de violencia existente, y por ultimo evaluar tipos de violencia que se dan en contra de la mujer. Siendo la hipótesis: existe relación entre la aplicación de los dispositivos legales vigentes y el nivel de violencia entre la mujer en el cercado de Ica. En cuanto al Marco teórico se ha podido recolectar información basado en la operacionalizacion de las variables, ya que en ella se encuentran los indicadores de las variables; en lo que se refiere a las conclusiones se ha podido deducir los siguiente: Las mujeres violentadas en su mayoría sienten que se aplican los dispositivos legales vigentes 62.5% acogieron sus denuncias sintieron protección y en el mismo porcentaje 62,5% que es la policía la que cumple con este rol.</p> <p>Que aun es significativo el Porcentaje de mujeres que se sienten o no son protegidas (37.5%) y que otras instituciones como los Centros de Defensoria Legal, DEMUNA, los Hospitales o Centros de Salud, el Sacerdote y organizaciones de apoyo a la mujer. Estos apoyan en un porcentaje mayor. No se especifica medidas disuasivas contra los agresores.</p> <p>En lo que se refiere a la bibliografía utilizada tenemos: BERMUDEZ V. VIOLETA Facio, Aldo Villanueva Rocío. <u>“Violencia contra la mujer”</u> Edición Febrero 1996 Lima – Perú. FLORES NANO, LLOURDES <u>“Protección Jurídica frente a la violencia familiar”</u> Edición Noviembre 1995 Lima – Perú. ESTREMADOYRO JULIETA <u>“Violencia en la Pareja”</u> Edición, Julio 1993 Lima – Perú. FLORA TRISTAN <u>“Legislación Andina sobre la violencia contra la mujer”</u> Edición Octubre 1996 Lima – Perú. ANTECEDENTES NACIONALES DEMUSA (LINIA JURIDICA) WWW. Demus.Org.pe <u>Defensa estudio para los derechos de la mujer.</u> ROXANA JACIRA SOLANO JAIME – JUEZ 4<sup>to</sup> Juzgado de Familia de la Corte Superior de Justicia Lima. <u>Pensiones alimenticias como medida de Protección en Violencia Familiar.</u></p>
---	--	--	-------	-------	-------	--

4	Nivel de Conocimiento sobre Enfermedades de Transmisión Sexual entre los alumnos del 5to año de secundaria de los colegios Nuestra Señora de las Mercedes y Colegio San Luis Gonzaga de Ica	Mg. Raquel Alinda Ruiz Reyes,	03/08	02/09	6,987	<p>El nivel de conocimiento de los alumnos y alumnas del quinto año de secundaria, tanto de los colegios Nuestra Señora de las Mercedes y San Luis Gonzaga, son buenos; la diferencia entre ambos colegios es mínima.</p> <p>El conocimiento que tiene sobre las ETS tanto los alumnos varones como mujeres, lo adquieren en gran porcentaje por medio de la familia, sean este los padres, tíos o primos.</p> <p>El número de alumnos con vida activamente sexual esta en aumento, mayormente se observa en los varones, además de ello un gran porcentaje de este grupo de alumnos, no se protege con ningún método para evitar las ETS Se puede observar que el grupo de alumnos varones, el machismo impera, esto nos demuestra que los valores humanos de estos alumnos les falta fortalecerlos.</p>
5	Proceso de Enseñanza Aprendizaje y su Influencia en la calidad de las Prácticas Clínicas y Comunitarias Posterior al Terremoto. Facultad de Enfermería UNICA 2008-2009	Mg. Margarita Córdova Delgado. Mg. Susana Alvarado Alfaro. Mg. Heddy Manrique Manrique.	04/08	03/09	8,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El proceso enseñanza aprendizaje influye en la calidad de las prácticas clínicas y comunitarias, la prueba <math>Ji^2</math> señala significación para 95% de confianza p. 000.</li> <li>◆ Los estudiantes encuestados mayoritariamente (63.2%) mostraron satisfacción con el proceso enseñanza aprendizaje correspondiente a las prácticas clínicas y comunitarias p. 0024.</li> <li>◆ Los estudiantes encuestados mayoritariamente (89.5%) percibieron haber tenido buenas relaciones interpersonales durante las prácticas clínicas y comunitarias; sin embargo p. 02475 no afirma categóricamente esta apreciación.</li> <li>◆ El proceso enseñanza aprendizaje influye positivamente en el desarrollo de los aspectos actitudinales, sin embargo p. 0425 no afirma categóricamente esta apreciación.</li> <li>◆ El proceso enseñanza aprendizaje influye en la calidad de los aspectos procedimentales, la prueba <math>Ji^2</math> señala significación para 95% de confianza p. 000.</li> <li>◆ El proceso enseñanza aprendizaje influye positivamente en la calidad de los aspectos pedagógicos, la prueba <math>Ji^2</math> señala significación para 95% de confianza p. 000.</li> <li>◆ Los estudiantes encuestados mayoritariamente (57.74%) no están satisfechos con las prácticas clínicas y comunitarias, la prueba Z para 95% de confianza afirma esta apreciación <math>p &gt; 05</math>.</li> </ul>

6	Influencia de la Lactancia Materna Exclusiva o Alimentación Temprana con Formula sobre las Enfermedades, Durante la Niñez.	Dra. Zonia Quispe Quispe. Lic. Enf. Deyda García Pérez. Nut. Yolanda Chinarro de Pun.	04/08	03/09	9,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Se ha demostrado que la administración de la lactancia materna exclusiva no se relaciona más frecuentemente con la presencia de patologías gastrointestinales, infecciosas y alérgicas durante la niñez, que cuando se administra alimentación temprana con fórmula.</li> <li>◆ Las patologías gastrointestinales, infecciosas y alérgicas se presentan con baja frecuencia en los niños que recibieron alimentación temprana con fórmula, equivalente al 32.62% del índice mínimo de la frecuencia patológica de nivel alto.</li> <li>◆ Las patologías gastrointestinales, infecciosas y alérgicas se presentan con baja frecuencia en los niños que recibieron lactancia materna exclusiva, equivalente al 29.82% del índice mínimo de la frecuencia patológica de nivel alto.</li> <li>◆ Se observa prevalencia de las patologías gastrointestinales, infecciosas y alérgicas, en los niños que han recibido alimentación temprana con fórmula respecto a los niños con lactancia materna exclusiva.</li> </ul>
---	--	---	-------	-------	-------	---

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**

**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1.	Sistema Coordinado para el Control del Contrabando y Falsificación de productos Farmacéuticos y Afines	Q.F. Carlos Vicente Quispe Sánchez	02/08	01/09	17,751	<p>1.-Hemos podido comprobar que el Sistema Sanitario actual para el Control del Contrabando y Falsificación de Productos Farmacéuticos y afines No Es Apto porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No integra a todos los actores principales en el ilícito farmacéutico: Representante Legal + Químico Responsable de la operatividad del establecimiento.</li> <li>• Porque tiene una intervención sesgada, sólo en el ámbito represivo y no considera el preventivo</li> </ul> <p>2.-Se ha podido identificar a las Instituciones que por presentar Fortalezas Organizativas complementarían el trabajo preventivo para el control de los productos farmacéuticos de contrabando, falsificados y de origen ilícito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Aduanero</li> <li>• Red de Laboratorios de Certificación de la Calidad</li> <li>• Oficinas farmacéuticas</li> <li>• Laboratorios Farmacéuticos</li> </ul> <p>3.-Se ha podido establecer el Flujograma y el Rol que le compete a cada una de ellas.</p>
2	Factores Asociados a la enfermedad de ALZEHEIMER en Pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica.	Q.F. Víctor Hurtado Gomero Q.F. América Justa Soto Cárdenas Q.F. Haydeé Matta Negri.	02/08	01/09	3,650	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De los pacientes sometidos a estudio el 58.33% estaban en la Fase I de la enfermedad de Alzheimer de los cuales el 56.25% eran del sexo masculino.</li> <li>• El 60.42% tenían entre 71 a 80 años de edad y en su mayoría 66.67% estaban casados o eran convivientes.</li> <li>• El 66.67% eran pacientes procedentes de Ica y su periferia y un 62.50% tenían Educación Secundaria.</li> <li>• El 58.33% laboraban en forma independiente, un 35.42% tenía de 4 a 6 hijos y un 33.33 de 1 a 3 hijos.</li> <li>• El 62.50% refirió no haber padecido enfermedades graves y el 70.83% no tener antecedentes de familiares que presentarían la Enfermedad de Alzheimer.</li> </ul>
3	Mejoramiento de la Calidad Nutricional del Garbanzo (cocer arietinum) para consumo Humano por el Proceso del Descascarillado.	Q.F. Manuel Saravía Saravía. Prof. Luis Alejandro Cahua Acuña.	03/08	02/09	7,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Se ha demostrado que el proceso de descascarillado, suavización puede ser aplicado para cambiar favorablemente las características de calidad del garbanzo fresco y endurecido.</li> <li>♦ El proceso descascarillado – suavización mejoró significativamente la digestibilidad proteica, la relación de eficiencia proteica y la relación proteica neta de garbanzo fresco y endurecido.</li> <li>♦ Las harinas extruidas puede ser consideradas para la fortificación de alimentos de amplio consumo basados o complementados con cereales como tortillas, pan, galletas, etc.</li> </ul>

4	Perfil del Consumo de medicamentos en población urbana de la ciudad de Ica mediante análisis de regresión logística.	Q.F. Julio Peña Galindo.	03/08	02/09	2,664	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La proporción del consumo actual de medicamentos es del 55,2%; la proporción de automedicación en la población de estudio es del 34,8%; la prevalencia mensual del consumo de fármacos es de 30,1%; la prevalencia de automedicación mensual es del 15,1%.</li> <li>◆ Las variables sexo, la edad, el lugar de residencia y el grado de instrucción presentan asociación con el consumo de medicamentos actual en la muestra de estudio; la edad, el lugar de residencia, el grado de instrucción y los ingresos económicos se encuentran asociados a la automedicación actual.</li> <li>◆ Los antibióticos, los antiinflamatorios y los antihipertensivos son los medicamentos que más consumen los pobladores de la ciudad de Ica; los varones, los menores de 45 años, los que habitan en el centro de la ciudad, los que refieren tener secundaria completa y los que perciben de 500 a 1500 nuevos soles son los que presentan mayor adherencia al tratamiento.</li> <li>◆ El modelo de regresión logística indica que los menores de 45 años son los que presentan mayor riesgo para consumir medicamentos; los que habitan en el centro de la ciudad son los que mayor probabilidades tienen para automedicarse.</li> </ul>
5	Actividad Antioxidante de Tres Plantas Medicinales Peruanas. (Ambrosia arborescens Mill, Muehlebeckia volcanica (Benth) End y Verbena litorales)	Q.F. María Dolores Bendezú Acevedo Q.F. Patricia Cecilia Castillo Romero. Q.F: Esther Obdulia Franco Soto.	03/08	02/09	3,459.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ El extracto etanólico de las hojas de la especie <i>Ambrosia arborescens</i> Mill muestra una actividad antioxidante a la concentración de 50 µg/mL y ninguna actividad a la concentración de 10 µg/mL y el extracto acuoso de esta especie presenta una actividad antioxidante de 27 % a la concentración de 10 µg/mL y 34,49% a la concentración de 50 µg/mL.</li> <li>○ El extracto acuoso de las hojas de la especie <i>Ambrosia arborescens</i> Mill es mas activo que el extracto etanólico de la misma especie.</li> <li>○ El extracto etanólico de las hojas de la especie <i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) End <i>Iresine</i> muestra una actividad antioxidante de 69,08 % y 93,92% a la concentración de 10 y 50 µg/mL respectivamente y el extracto acuoso de esta especie presenta una actividad antioxidante de 30,00 % a la concentración de 10 µg/mL y 89,87 µg/mL</li> <li>○ El extracto etanólico de las hojas de la especie <i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) End es mas activo que el extracto acuoso de la misma especie</li> <li>○ El extracto etanólico de las hojas de la especie <i>Verbena litoralis</i> muestra una actividad antioxidante de 16,04 % y 61,91 % a la concentración de 10 y 50 µg/mL respectivamente y el extracto acuoso de esta especie presenta una actividad antioxidante de 7,55 % a la concentración de 10 µg/mL y 54,32 µg/mL</li> <li>○ El extracto etanólico de las hojas de la especie <i>Verbena litoralis</i> es mas activo que el extracto acuoso de la misma especie</li> <li>○ En las hojas de la especie <i>Ambrosia arborescens</i> Mill se detectó la presencia de triterpenos y o esteroides, flavonóides, grupos fenólicos libres, catequinas, catequizas y aminoácidos.</li> <li>○ En las hojas de la especie <i>Muehlenbeckia volcanica</i> (Benth.) End se detectó la presencia de grupos fenólicos libres, triterpenos y/o esteroides, flavonoides, catequizas, alcaloides y aminoácidos .</li> <li>○ En las hojas de la especie <i>Verbena litoralis</i> se detectó la presencia de grupos fenólicos libres, triterpenos y/o esteroides, flavonoides, catequinas, alcaloides y aminoácidos .</li> </ul>

6	Perfil Lipidito en Estudiantes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UNICA 2008.	Q.F: Maritza Roca Laos. Q.F: Norma Pacheco Bertolotti. Q.F: Felipe Surco Laos.	03/08	02/09	5,163	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ De los alumnos que fueron motivo de estudio del presente trabajo de investigación, el 10.5 % presentan alteraciones en su perfil lipídico.</li> <li>◆ Las alteraciones en el perfil lipídico, se dan con el 3.8 % para hombres y 6.7 % para mujeres.</li> <li>◆ El colesterol total fue la sustancia más elevada en el perfil lipídico de las personas estudiadas, con un 10.5 %.</li> <li>◆ Con respecto a los triglicéridos estuvo elevado en 5.5 % de los alumnos estudiados.</li> <li>◆ Las HDL de alumnos estudiados se encuentran en un 7.6 % con valores riesgosos, 52.7 % con valores deseables y un 39.7 % con valores considerados como protectivos.</li> <li>◆ Las LDL también mostraron ciertas alteraciones, así, un 90.3 % presentaron valores considerados como riesgo bajo o nulo, un 7.6% con valores de riesgo moderado y un 2.1 % con valores de riesgo elevado.</li> </ul>
7	La Anemia y el rendimiento Académico de los alumnos de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UNICA.	Q.F. Luz Chacaltana Ramos.	04/08	03/09	3,643	<p>La deficiencia de Hierro es la primera causa de la anemia ,asi como la ausencia de proteínas y vitaminas</p> <p>Que de los 164 estudiantes de ambos sexos objeto de estudio el 14,64 % 24 de ellos presentan concentraciones bajas de hemoglobina ,predominando en el sexo femenino 9 g/l de hemoglobina y en el sexo masculino 10 gr/l de hemoglobina</p> <p>Las intervenciones más adecuadas para reducir la anemia ,son aquellas que tienden a mejorar la ingesta y la biodisponibilidad del hierro</p> <p>Los factlores condicionantes que conllevan a una anemia ,son el tipo alimenticio predominando una alimentación rica en carbohidratos ( 72.56 % ) y con porcentaje menor de proteínas grasas y vitaminas</p>
8	Diabetes Mellitas en Gestantes que Acuden al Servicio de Guineco Obstericia del IPSS Félix Torrealva Gutiérrez	Q.F. Carmen Huayanca Gutiérrez Q.F. Gabriela Norabuena Ortiz. Q.F. Nelly Vega Ramos.	04/08	03/09	5,758	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La muestra fue tomada a 250 gestantes cuyas edades fueron entre 19 a 41 años de edad.</li> <li>◆ Se observa una tasa de diabetes gestacional de 8.8 % considerándose un porcentaje moderadamente significativo tomando en cuenta las condiciones de factores de riesgo.</li> <li>◆ El mayor porcentaje de diabetes gestacional se presento entre las gestantes de 31 a 34 años de edad. Con un porcentaje de 2.8%</li> <li>◆ Dentro de los factores de riesgo que se presento en las gestantes fue la edad con 2.4%</li> <li>◆ En cuanto a los niveles de glucosa que se presento en pacientes diabéticas fue de 120 a 159 mg/dl.</li> </ul>
9	Estudio Farmacológico de Buddleia globosa “Matico” en animales de experimentación (II parte).	Q.F. María Gilda Reyes Díaz. Q.F. Francisca Martha García Wong. M.I. Isabel Massironi Palomino	05/08	04/09	20,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El estudio Farmacológico ha mostrado u mecanismo de acción por interferencia en la vía de los receptores de Acetilcolina que genera un efecto relajante en la musculatura lisa intestinal al bloquear el efecto estimulador de la acetilcolina in vitro</li> <li>• Presenta efecto bloqueador en los receptores histaminérgicos, pero en menor potencia que los colinérgicos en musculatura lisa de duodeno e íleon de rata en nuestra investigación</li> <li>• Presenta un potencial terapéutico en la acción anti ulcerativa y espasmódica.</li> </ul>

10	Caracterización y Screening Fotoquímico de Beta Vulgaris L. Cycla.	Q.F. Carmen Castillo Galvéz. Q.F: Bertha Ramos Huamán	06/08	05/09	12,220	La beta vulgaris var. Cycla, son los talos los que contiene mayor cantidad de agua. 94%, en relación al contenido de cenizas se determinará que tanto en tallos como en hojas el 0.2%, y en lo que corresponde a la determinación de calcio tenemos que las hojas contiene la mayor cantidad 101 mg. La beta vulgaris var, Cycla contiene saponimas y flavonoides.
11	La Parasitosis Intestinal y el Nivel de rendimiento en la Población escolar de la Inst. Educativa Margarita Santana de Benavides en la ciudad de Ica	Mg. Teodosia Mori Martínez Mg. Tania Palomino Jurado. Mg. Isabel Pino Arana (Lic. Enf).	06/08	05/09	6,039	De los estudios realizados en esta población infantil aparentemente sana, se desprende que 62% de las niñas estudiados estaban parasitadas, y dentro de éstos predominaron la Oxiuriasis con el 62.2%, giardiasis con el 20,2% y Hymenolepsis con el 17.6%. Consideramos que es muy importante continuar realizando estudios coproparasitológicos para diagnóstico de entero parásitos en preescolares que asisten a unidades escolares fiscales, con la finalidad de detectar infecciones sintomáticas y asintomáticas que puedan representar una fuente de infección para el resto de los niños. Tenemos un numero elevado de desnutrición a raíz del alto grado de parasitosis encontrado en las unidades educativas, Como se rechaza $H_0$ se acepta $H_1$ (hipótesis alterna) por lo que concluimos que los alumnos con parásitos intestinal influye en el rendimiento escolar en el colegio Margarita Santana de Benavides en el nivel Primario de la ciudad de Ica año 2008.

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**

**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: INGENIERIA CIVIL.**

<b>TITULO</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Agregado reciclado en la Preparación de Concreto	Ing. Gustavo Flores Gutiérrez Ing. L. América Heredia Muñoz Est. Juan Carlos Olaechea RHeredia	01/08	12/08	6,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Los escombros de concreto provenientes de las demoliciones o de un sismo, es una materia prima que nos permite reciclarlo como agregado para preparar concreto.</li> <li>➤ La granulometría del agregado grueso reciclado no difiere sustancialmente de un agregado normal por cuanto su preparación y selección se realiza de acuerdo a la norma ASTM C-125 y a la Norma Técnica Peruana.</li> <li>➤ El peso específico del agregado reciclado es mucho menor que la de un agregado normal, esto se debe al grado mayor de porosidad que presenta el agregado reciclado.</li> <li>➤ El contenido de humedad del agregado reciclado es mayor que la de un agregado normal, esto se debe a la misma causa señalada anteriormente, por cuanto al ser más poroso el agregado reciclado tiene mas posibilidad de contener o retener mayor cantidad de agua.</li> <li>➤ La Resistencia del concreto con agregado reciclado es menor que la resistencia de un concreto preparado con agregado de cantera, por cuanto como se aprecia en la evaluación de los resultados de los agregados de cantera y agregado reciclado, estos tienen una marcada diferencia favor de los agregados de cantera y por ende al concreto preparado con agregado de cantera.</li> <li>➤ Pero esto no es un obstáculo para preparar un concreto con agregado reciclado, por cuanto ello nos permitirá consumir menor agregado de cantera, que significa depredar los paisajes donde se encuentran estas canteras, con la consiguiente pérdida de su fauna y flora.</li> <li>➤ Preparar concreto reciclado también nos permite tener mayor espacio para botaderos de escombros por cuanto estos se estarían reutilizando permanentemente.</li> </ul>
Procedimientos para la Formalización e Inscripción Registral de Predios Urbanos, Rústicos Rurales en la ciudad de Vista Alegre utilizando las Normas Vigentes	Ing. Jorge Amadeo Tello Gonzáles.	02/08	01/09	4,020	<b>Sin conclusiones.</b>

Estudio Comparativo de los Métodos Estándar y LRFD (AASHTO) del Puente Sobre el Río Matagente Distrito del Carmen	Ing. Daniel Vergara Lovera Ing. Santos Chacaltana Vásquez. Ing. Luis Mina Aparicio.	02/08	01/09	8,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El empleo del método de diseño de puentes LRFD (Diseño por Factores de carga y Resistencia) es eficiente para obtener estructuras más seguras, económicas y resistentes a mayor carga viva.</li> <li>• El empleo de la sobrecarga HL93 en lugar de la sobrecarga HS20 o HS25 para puentes que soportan tráfico medianamente pesado, esta en concordancia con los métodos y procedimientos que especifica el AASHTO LRFD.</li> <li>• El método LRFD para el diseño de puentes toma en cuenta la variabilidad en las propiedades de los elementos estructurales de una manera explícita.</li> <li>• Las nuevas especificaciones para el diseño sísmico de puentes dado por la AASHTO LRFD establece criterios y procedimientos de análisis para obtener las fuerzas sísmicas y desplazamientos en los elementos estructurales.</li> <li>• El menor peso de la superestructura en el puente de estructura metálica en comparación con el de concreto armado, permite tener un mejor comportamiento ante los efectos sísmicos.</li> <li>• Teniendo en cuenta la rapidez en su construcción el puente de estructura metálica, constituye una gran ventaja en comparación con el tiempo de construcción del puente de concreto armado, en el caso en la que se requiera la habilitación de la vía en el más corto tiempo; por lo tanto es una alternativa factible y recomendable.</li> <li>• La construcción de estructuras de acero en la actualidad resultan tan competitivas con las estructuras de concreto, empleándose con mayor frecuencia en nuestro medio, considerando también que se vienen produciendo aceros de mayor resistencia y de mejor comportamiento ante la corrosión.</li> </ul>
Manual de Economía de Caminos	Ing. Hubert Eduardo Infante Lima	04/08	03/09	12,000	<b>No cumplió con la entrega del Informe final.</b>
La Vivienda Campesina en la Sierra Peruana	Arq. Luis Rafael Vásquez Mendoza	04/08	03/09	4,690	<b>No cumplió con la entrega del Informe Final.</b>
Incidencia del Plan de Acción del proceso de Transición a la Reconstrucción Post Desastre del 15 de Agosto 2007, en la Provincia de Ica	Arq. Rosario Bendezú Herencia.	06/08	05/09	8,200	<b>Sin Resumen ni conclusiones.</b>
Defensa Ribereña del Río Ica Cerro Blanco los Molinos	Ing. Alejandro Crispín Gómez	07/08	06/09	6,300	<b>No cumplió con la entrega del Informe Final</b>
Los Sistemas de Gestión y control en los Proyectos y Obras de Ingeniería	Ing. Martín Hamilton Wilson Huamanchumo.	07/08	06/09	6,800	<b>Se encuentra en revisión en la Facultad</b>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,**

**FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: INGENIERIA DE MINAS Y METALURGIA  
ESCUELA DE ING. DE METALURGIA**

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	OBSERVACIONES
Recuperación de Metales Pesados en Efluentes de Procesos Metalúrgicos mediante sobre Saturación	Mg. Jorge Luis Valcárcel Corzo	01/08	12/08	5,600	<p>El Sulfato de hierro es el más importante compuesto industrial del hierro.</p> <p>De los sulfatos de hierro <math>\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}</math> es la forma comercial común.</p> <p>El sulfato de hierro hidratado cristaliza a partir de una solución acuosa en cristales monoclinicos grandes y verdes.</p> <p>En el proceso de cristalización existen tres pasos básicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Generación de la sobresaturación.</li> <li>2.- Formación de núcleo</li> <li>3.- Crecimiento de núcleo en los cristales</li> </ol> <p>En el sistema Sulfato de hierro -Acido Sulfúrico-Agua, se puede disminuir la solubilidad del sulfato de hierro en la fase líquida agregando ácido sulfúrico, eliminando el agua o reduciendo la temperatura.</p> <p>Cuando una solución ácido sulfúrico-Agua, saturada con sulfato de hierro es enfriada la cristalización del sulfato de hierro hidratado puede ser lo suficientemente grande para afectar significativamente la solución de la masa, la fracción de masa del ácido sulfúrico.</p> <p>La solubilidad del sulfato de hierro en el sistema ácido sulfúrico-agua aumenta con el calor.</p> <p>Para la cristalización es necesario disminuir este calor.</p> <p>Para un enfriamiento rápido se consiguen cristales pequeños, mientras que para un enfriamiento lento los cristales son mayores y de una mayor tonalidad en el verde.</p> <p>Para producir sulfato de hierro hidratado químicamente puro en la Planta de Nasca tendrá que implementarse las etapas de cristalización.</p> <p>Las pruebas de cristalización realizadas produce una buena cristalización con una producción de 103.68 gr de Sulfato de hierro hidratado por litro de solución.</p>

Caracterización de Minerales Poli metálicos Complejos de la Región Ica II parte	Ing. Víctor Alberto Candía Palomino	01/08	12/08	13,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De acuerdo a las diversas evaluaciones analíticas en los minerales de la Región de ICA predomina los minerales mixtos de cobre, con mayor presencia de secundarios y abundante crisocola, su complejidad esta en recuperar los valores metálicos de cobre en un solo proceso metalúrgico. Se observa oro libre fino.</li> <li>• Los minerales de la Zona de OTOCA de acuerdo a las diversas evaluaciones analíticas predomina los minerales de cobre sulfuro, y de galena, su complejidad esta en la calidad de los concentrados de cobre con altos contenidos de plomo durante la flotación Bulk. Tiene valores de plata y oro con aportes económicos significativos.</li> <li>• De acuerdo a los resultados de las pruebas experimentales, en los minerales de ICA se logra una recuperación de 90% en cobre, con una flotación adicional de óxidos de cobre, en un segundo circuito de flotación de óxidos.</li> <li>• En los minerales de OTOCA se logra una separación diferencial del cobre y el plomo, obteniendo concentrados de alta calidad, 29 % en cobre y 55% en plomo.</li> <li>• De acuerdo a la evaluación económica se observa un incremento significativo en lo rentabilidad de los minerales de ICA como en los minerales de la Mina OTOCA, realizando una adecuada caracterización de los mismos.</li> </ul>
Curso de Prospección Geológica	Ing. Carlos Hurtado Sanz	01/08	12/08	5,200	<b>Sin conclusión Libro.</b>

Propuesta de Gestión Ambiental en Minería	Ing. Víctor Flores Marchan. Ing. Víctor Mayo Herrera	02/08	01/09	3,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente son los retos fundamentales de cualquier estrategia económica o acuerdo de integración. Los acuerdos comerciales deben privilegiar la calidad del desarrollo lo que implica establecer límites sociales y medioambientales al crecimiento. La sustentabilidad y el bienestar de la población deben sobreponerse a la ganancia a corto plazo.</li> <li>• A pesar de la riqueza y potencialidades que representa el recurso ambiental, el país afronta retos múltiples en este campo. Los problemas ambientales más significativos son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación del agua.</li> <li>• Contaminación del aire.</li> <li>• Inadecuada disposición de desechos sólidos.</li> <li>• Deforestación.</li> <li>• Erosión de suelos.</li> <li>• Pérdida de biodiversidad.</li> </ul> </li> <li>○ Estos problemas responden a factores relacionados con la falta de conciencia ambiental, la migración del campo a la ciudad y de zonas rurales de Sierra a zonas rurales de Selva en un contexto de pobreza y escasez de tierras, y las consecuencias de programas de desarrollo que no necesariamente toman en cuenta la sostenibilidad ambiental (por ejemplo, titulación de tierras, promoción de inversión extranjera, entre otros).</li> <li>• El respeto y el cumplimiento de las normas internacionales, nacionales, regionales y locales de gestión ambiental, bajo responsabilidad legal. Está prohibida la realización de todo acto o acción que afecte: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Los recursos naturales y ecosistemas.</li> <li>c) El patrimonio arqueológico.</li> <li>d) El ornato público.</li> <li>e) La tranquilidad pública.</li> <li>f) a atmósfera por la emisión de gases, partículas, olores potenciales y ruidos.</li> <li>h) La limpieza y estructura de quebradas y cauces secos.</li> <li>i) La preservación y conservación del suelo agrícola.</li> </ul> </li> </ul>
---	---	-------	-------	-------	--

Compendio de Comercialización de Minerales Metálicos	Ing. Pedro Pablo Mayo Simón	02/08	01/09	6,500	<p>En repetidas oportunidades se ha resaltado el aporte de la minería a la balanza comercial, su contribución a los ingresos fiscales y su concurso a la descentralización mediante la creación de centros de trabajo y de vivienda fuera de la capital de la República haciendo de esta actividad pilar fundamental en el desarrollo de nuestro país. Asimismo, se ha destacado el rol relevante de la minería en la integración económica, dinamizando las industrias colaterales, abastecedoras de insumos y redistribuyendo la renta que genera en la región de origen de los productos mineros.</p> <p>También se ha escrito abundantemente sobre la crisis por la que atraviesa la minería y la necesidad de racionalizar sus operaciones y la puesta en marcha de un programa de industrialización que convierta los minerales en bruto de insumos para las industrias y en productos terminados que permitan superar las dificultades actuales.</p> <p>De otro lado, uno de los objetos generales de trascendental importancia en las actuales circunstancias es el aumento y diversificación de las exportaciones. No solo por las razones tantas veces repetidas de la dependencia de algunos productos tradicionales y de la inestabilidad correspondiente, sino porque el proceso de sustitución de importaciones lleva a una disponibilidad tan limitada de divisas, que a su vez descontando el servicio de los compromisos financieros externos, solo es posible importar bienes de productos y consumo esenciales. De este modo, ante cualquier situación desfavorable en los mercados externos o en la producción para exportación, las únicas alternativas en nuestra historia han sido la contracción del consumo esencial y la actividad económica o el endeudamiento externo tradicional.</p> <p>Lamentablemente, la actividad exportadora tradicional ha carecido de estímulos para desarrollar una política dinámica tecnificando y capacitando al personal que de una o de otra manera interviene en la comercialización de productos exportables tradicionales, como los mineros por ejemplo.</p> <p>Las grandes empresas internacionales que adquieren materias primas para refinarlas, transformarlas y fabricar maquinaria y equipo que luego nos venden, gracias a una experiencia acumulada durante muchos años, han desarrollado un conocimiento tecnológico que los hace capaces de elegir determinados tipos de presentación de los recursos naturales.</p> <p>En el caso de los productos mineros, si determinado mineral no presenta las características que esas empresas necesitan entonces no lo adquieren o pagan un precio cada vez menor. Lo irónico radica en que ese mismo mineral, desde el punto de vista nacional, si se desarrollara una tecnología adecuada podría ser una fuente importante de recursos para el Perú.</p> <p>Es por eso, que en la medida que el proceso técnico es el factor determinante fundamental de las ventajas comparativas, es el impulso del conocimiento tecnológico para obtener una mayor valoración de los recursos naturales. El comercio cumple una función de intermediación que hace más eficiente la generación de la producción, ingreso y riqueza originando valor agregado. De alguna manera, este compendio pretende coadyuvar al conocimiento de lo que es la comercialización de productos mineros, actividad de vital importancia para el Perú y sobre la cual se ha escrito escasamente. Para familiarizarse con ella son necesarios muchos años de experiencia y entrenamiento en actividades afines que en ningún centro de estudios se ofrece integralmente. Lamentablemente, hasta la fecha solo la experiencia de trabajo es garantía para el desempeño eficiente en esta especialización.</p> <p>En este compendio me limitare a presentar algunas generalidades y</p>
--	-----------------------------	-------	-------	-------	--

Evaluación y Manejo del reciclaje de Plomo en la ciudad de Ica II	Ing. Edith Guerra Landa	02/08	01/09	4,020	<b>Sin conclusiones.</b>
Proyecto de Implementación de la Maestría en Ingeniería de Minas y Metalurgia, con mención en Gestión integrada: medio ambiente, seguridad, salud y calidad, en la industria Minera y Metalúrgica	Ing. Roger Bendezú Benavides	04/08	03/09	s/m	<p>En Primer lugar, tenemos que considerar qué es lo que constituye un sistema integrado. Por definición, integrar es "formar las partes un todo". Estamos hablando por tanto de integrar sistemas tradicionalmente gestionados por separado en una única gestión.</p> <p>La Gestión Integrada no es más que una nueva forma de enfocar las actividades de una <a href="#">organización</a> para gestionar integralmente las diferentes <a href="#">variables</a> que son de <a href="#">interés</a> para <a href="#">la organización</a>, teniendo como propósito el logro de una <a href="#">política</a> integrada de gestión. Es una forma de responder a las nuevas exigencias en los <a href="#">mercados</a> nacionales e internacionales.</p> <p>Acerca de este tema definen el Sistema de Gestión Integrado como el conjunto de la <a href="#">estructura</a> organizativa, la <a href="#">planificación</a> de las actividades, las responsabilidades, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para desarrollar, implantar, llevar a efecto, revisar y mantener al día la política de la empresa.</p> <p>Las que establecen un sistema integrado de gestión. Que se derive una u otra tendencia depende fundamentalmente de los recursos (humanos, financieros, <a href="#">materiales</a> y tecnológicos) de que esta disponga.</p>
Estudio del Impacto Ambiental que se Genera de los Polvos Residuales de los Hongos Eléctricos en la Fabricación de Aceros en Corporación Aceros Arequipa S.A. Planta Pisco.	Ing. Judith Martínez Camasca	04/08	03/09	\$ 3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Se ha observado que en todas las etapas del área de acería, existen</li> <li>◆ Residuos que contaminan el ambiente.</li> <li>◆ Enfocando los aspectos Legales y los impactos estudiados no se</li> <li>◆ Ha apreciado en su exacta dimensión la magnitud del problema</li> <li>◆ Ambiental.</li> <li>◆ Los efectos de estos residuos metalúrgicos causan gran impacto Ambiental.</li> <li>◆ Los humos metalúrgicos dañan el medio ambiente.</li> <li>◆ Es muy importante controlar los residuos metalúrgicos para</li> <li>◆ Recuperarlos en los valores agregados, como óxido de zinc,</li> <li>◆ Hierro paletizado, así mismo pelets de plomo, etc.</li> <li>◆ Los costos de Instalación de equipos para el control de la Contaminación, representan un gran porcentaje de los costos de Inversión.</li> <li>◆ Realizar las medidas correctivas con el estudio realizado</li> </ul>

<p>Nivel Piezométrico del Acuífero de Nasca 2da. Etapa datos base 2008</p>	<p>Ing. José Arana Salinas. Ing. Roger BendeZú Benavides</p>	<p>04/08</p>	<p>03/09</p>	<p>7,400</p>	<p><b>- Unidades Hidrogeológicas.</b> En el área de estudio se presentan cuatro (04) unidades hidrogeológicas claramente definidas, que son: afloramientos rocosos, depósitos aluviales, depósitos coluviales y manto de arena por aspersión eólica.</p> <p><b>- Reservoirio Acuífero.</b> El acuífero está conformado por depósitos aluviales del cuaternario reciente, la recarga se produce en tiempos de precipitaciones pluviales en las partes altas de la misma.</p> <p><b>-La Morfología.</b> Morfología de la superficie piezométrica es relativamente uniforme y se ha determinado que el flujo subterráneo tiene un eje de orientación inicial de Oeste – Suroeste y una final de Norte – Noreste.</p> <p><b>- Fluctuación del nivel Freático.</b> Es bastante irregular, dependiendo de la zona geográfica en que se encuentre. La mayor acumulación de agua se ubica en pajonal bajo, Aja alto y Achaco bajo. Las menores acumulaciones en fundición, Estuquería y Estuquería grande.</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Estudio de las Plantas concentradoras Instaladas en Porosa y su impacto en la Comunidad Nasqueña.</p>	<p>Mg. Urbano Ricardo Cruz          Lic. Gladis Marcelina Puza          Mendoza</p>	<p>05/08</p>	<p>04/09</p>	<p>9,580</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las Plantas Metalúrgicas que operan en la zona de Nasca en su mayoría son informales, por lo que trabajan sin tener el estudio de impacto ambiental, sin programas de adecuación ambiental ni programas de cierre de operaciones, cuando se hayan concluido de tratar minerales que procesan en la actualidad y por ende los trabajadores no gozan del seguro social ni de algún otro tipo de seguro, corren el peligro de adquirir enfermedades profesionales y de sufrir males irreversibles que podrían afectar su economía y estabilidad en el futuro y el riesgo latente es la contaminación del suelo, aire y aguas sub. Terraneas</li> <li>• Existe un impacto social en el presente en forma temporal mientras el precio de cobre esta a un precio apreciablemente alto, sin embargo en el futuro esta situación no es sostenible, por lo que es un impacto favorable efímero.</li> <li>• Aproximadamente da ocupación a mas de 600 trabajadores entre profesionales y operarios y mano de obra no calificada, pero esta situación a decaído por la baja del cobre en la cotización internacional, en estos momentos el cobre se mantiene a un precio promedio de 1.5 dolares por libra, precio que permite operar con utilidades, sin embargo los mineros artesanales que en el fondo son informales se han acostumbrado a invertir poco y tener grandes utilidades, que es difícil con el precio actual.</li> <li>• En este sector existen mineros agrupados en grupos familiares o de afinidad de amistad emparentados con las comunidades donde tienen las labores de minado del mineral de cobre, quienes hacen de dueños o empresarios y existen tambien mineros trabajadores cuyos salarios son infimos que no justifican al trabajo realizado y corren riesgos de accidente, enfermedades y desnutrición.</li> <li>• Se obtiene concentrado de buena calida conforme se demuestran en los cuadros de balance metalúrgico</li> <li>• Los balances metalúrgicos en la mayoría de las plantas no son rápidos ni instantáneos, debido a que no cuentan con laboratorios en las planta, solo algunas</li> </ul>
--	---	--------------	--------------	--------------	---

Aplicación de los Conjuntos Convexos	Ing. César Díaz Salcedo	06/08	05/09	5,200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La intersección de una cantidad finita de conjuntos convexos es nuevamente un conjunto convexo. Esto no es necesariamente valido para uniones finitas de conjuntos convexos</li> <li>• Por la dimensión de un conjunto convexo <math>C</math> se entiende la dimensión de la capsula afin de <math>C</math>. Asi, un disco convexo es bidimensional, sin importar la dimensión del espacio en que este encajado. (La dimensión de un conjunto afin o simplex como ya se definió concuerda con su dimensión como un conjunto convexo).</li> <li>• En aras de la intuición geométrica, a veces es útil considerar a <math>C_1 + C_2</math> como la unión de todas las traslaciones <math>x_1 + C_2</math> cuando <math>x_1</math> varia sobre <math>C_1</math>.</li> <li>• La reflexión simétrica de <math>C</math> a través del origen es <math>-C = (-1)C</math>. Un conjunto convexo se dice que es simétrico si <math>-C = C</math>. Tal conjunto (si es no vacío) debe contener el origen, pues debe contener junto con cada vector <math>x</math>, no solamente a <math>-x</math>, sino a todo el segmento de recta entre <math>x</math> y <math>-x</math>. Los conos convexos no vacíos que son simétricos son los subespacios.</li> </ul>
--------------------------------------	-------------------------	-------	-------	-------	--

<p>Aplicación de Diseño Experimental en pruebas experimentales de Flotación Uso de Macros en Excel.</p>	<p>Ing. Manuel Puemape Guía Ing. Cecilia Huamaní Jibaja</p>	<p>07/08</p>	<p>06/09</p>	<p>s/m</p>	<p>Obtenido las ecuaciones de segundo orden y dentro del rango establecido para las evaluaciones, se obtiene los consumos de complejo y xantatos, con las cuales se obtiene las máximas recuperaciones de Ag:</p> <p><b><u>Z-6:</u></b> Con un consumo de 165 g/TM de complejo y 32 g/TM de xantato Z-6, se obtiene una recuperación de plata de 83.47 %.</p> <p><b><u>Z-11:</u></b> Con un consumo de 160 g/TM de complejo y 33 g/TM de xantato Z-11, se obtiene una recuperación de plata de 82.83 %.</p> <p>La performance metalúrgica del xantato Z-11 frente al xantato Z-6 se ve reflejado principalmente por la selectividad que presentan los concentrados obtenidos con este colector (Z-11), especialmente cuando se trata de Fe en el producto final (concentrado bulk), como se puede apreciar en el cuadro de anexo Nro 1. De las pruebas desarrolladas, como un promedio aritmético de las 9 pruebas, se obtiene 10.33% de fierro usando el colector Z-11 y 11.37 % de fierro usando el colector Z-6 . Por la poca presencia de fierro, los otros elementos tales como cobre y plomo, resaltan su presencia y como conjunto otorgan un concentrado final relativamente limpio y apropiado con fines metalúrgicos, especialmente para la separación de Cu-Pb para obtener concentrados individuales.</p> <p>En lo que concierne a recuperaciones, la recuperación de Ag en el concentrado bulk, con el xantato Z-11 alcanza a 82,15% (promedio aritmético de las 9 pruebas), mientras que con el xantato Z-6 se logra una recuperación de 82.41%, hablando en términos de recuperaciones se obtiene mayor beneficio con el Z-6 (ver anexo N°1).</p> <p>Apreciando el anexo N° 1, se nota mayor desplazamiento de zinc en el concentrado bulk cuando se utiliza el xantato Z-6, como promedio tiene 8.99%, mientras que con el xantato Z-11 se alcanza un promedio de 8.90%.</p> <p>En términos metalúrgicos el desplazamiento de zinc hacia el concentrado bulk es antieconómico, tal como se refleja en la valorización de los concentrados.</p>
---	---	--------------	--------------	------------	--

Evaluación de los Residuos de las industrias Minero – Metalúrgico y su relación con el Medio Ambiente en la Región Ica.	Ing. Renan Carlos Cornejo Junes Ing. Alberto Peña Quijandría	07/08	06/09	5,950.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La industria minera-metalúrgica, realiza sus actividades, generando impactos ambientales, afectando al hombre y el medio ambiente.</li> <li>- En las diferentes actividades de mina ya sea de exploración, explotación, preparación y desarrollo, es necesario eliminar o reducir los riesgos ambientales y los impactos generados.</li> <li>- Toda planta de beneficio deberá contar con instalaciones apropiadas para el tratamiento de sus residuos líquidos.</li> <li>- Sabemos que el suelo es el inicio de la cadena alimenticia, soporte de todas las plantas y animales y del bienestar del hombre. Se concluye que el suelo se debe cuidar de derrame de desechos.</li> <li>- Uno de los problemas más importantes de la minería y mas difícil de resolver, es el referido al drenaje ácido de mina, que puede emanar desde diferentes actividades y lugares de la mina.</li> <li>- La emisión de Hg metálico y CN para el medio ambiente por la actividad minera-metalúrgica constituye uno de los mayores y más serios problemas ambientales.</li> <li>- Las exigencias de preservar nuestro medio ambiente exigen un control más exacto variable de la planta que pueden afectarlo.</li> <li>- La globalización de la economía exige una optimización de los procesos para evitar contaminantes que afecte el ambiente.</li> <li>- Se concluye que la tecnología minero-metalúrgico genera diversos efluentes, líquidos, sólidos y gaseosos, que contienen sustancias contaminantes y que por disposiciones de la ley ambiental, estas deben ser tratados para la detoxificación del efluente antes de su disposición.</li> </ul>
---	---	-------	-------	----------	--

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.**

<b>TITULO</b>	<b>AUTOR(ES)</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Aplicación de Nuevas Tecnologías en fabricaciones de Maquinarias de Producción de Emulsiones Asfálticas en Ica	Ing. Pablo David Muchaypiña Martínez	01/08	12/08	31,192.00	El uso de las emulsiones asfáltica, es de acuerdo a lo que sostiene AEMA y el IA es el procedimiento más eficiente para el tema de asfaltado general de las vías y las actividades de mantenimiento vial. Ninguna Municipalidad de la Región Ica cuenta ni con las plantas asfálticas. La idea de manejar las emulsiones asfálticas y el material de escoria de fundición va a permitir desarrollar una mejor política de manejo ambiental tanto en el rubro de la eliminación de contaminantes y en el resarcimiento social que deriva el proyecto de mejoramiento de la calidad de vida.
Técnicas de Corte de Arco Electrónico en los Interruptores Automáticos BT Aplicadas al taller Electrónico de la FIME UNICA	Ing. Javier Echegaray Rojo	01/08	12/08	3,551.00	La electricidad ha sido el motor del progreso en el siglo XX y la utilización de ella es una de las mayores preocupaciones que debemos tener como futuros Instaladores Eléctricos, en lo que se refiere a la selección de las Protecciones Eléctricas. Como nos pudimos dar cuenta con este trabajo, se ha avanzado mucho en materia de seguridad, pero existe un gran riesgo difícil de eliminar y que es el control de la energía liberada por los arcos eléctricos en los aparatos y equipos eléctricos. Cuando se realiza una desconexión de un aparato de maniobra o de protección, sea en forma manual (si se va a realizar algún trabajo o mantención en la instalación), o en forma automática (debido a la operación de la protección), no solo se abren los contactos del interruptor, sino que también debe ser apagado el arco eléctrico que se presenta cuando los contactos se abren. Si no se tienen las precauciones necesarias, un arco eléctrico que tan solo dure 30 [ms], puede provocar grandes desperfectos en una instalación eléctrica. Los arcos eléctricos, entre muchas causas, se generan cuando se reduce el aislamiento entre las partes conductoras a distinto potencial, lo cual puede ser debido a: Cargas mecánicas, térmicas o eléctricas muy elevadas. Sobretensiones. Cuerpos extraños en el interior de los equipos de maniobra. Errores humanos al trabajar bajo tensión.

Proyecto de Innovación para la gestión Curricular en la FIME.	Econ. Jaime De la Cruz Flores Ing. Roberto Cuba Acasiete	01/08	12/08	2,200.00	<p>Permite que se ejerza liderazgo académico, administrativo y social (capacidad; para poder priorizar, dar seguimiento permanente y retroalimentar acciones; enfrentar directa y transparentemente los problemas, entusiasmo y genera expectativas, señala innovadores permanentes).</p> <p>Promueve a los docentes que trabajen como un equipo integrado.</p> <p>Promueve a los docentes se preocupen por superarse continuamente.</p> <p>Permite que los docentes planifiquen las sesiones de aprendizaje a su cargo. Propicien experiencias de aprendizaje óptimas en función de las diversas capacidades, aptitudes, estilos y ritmos de sus alumnos.</p> <p>Permite que los docentes demuestren su capacidad de crítica de su propio desempeño, así como de rectificación, a partir de un concepto positivo de sí mismo y de su trabajo.</p> <p>Cumplir con el calendario y aprovechar óptimamente el tiempo dedicado a la enseñanza.</p> <p>Se promueve el cumplimiento de sus metas a través de un plan institucional de mediano plazo.</p> <p>Se considera la auto evaluación y evaluación externa como una herramienta de mejora y la rendición de cuentas a la sociedad.</p> <p>Considera la utilización de los recursos de la Institución y promueve su mejoramiento.</p> <p>Se promueve habilidades básicas.</p> <p>Se promueve habilidades organizativas de alumnos, de creatividad y nexos con trabajo.</p>
---	---	-------	-------	----------	--

Obtención de Biocombustible a Partir de la Yuca de Ica	Mg. Víctor Rulman Franco Linares. Mg. José Donayre Pasache.	01/08	12/08	3,800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El empleo de alcohol adicionado a motonaftas no plantea condiciones antieconómicas de carácter específico en el funcionamiento de los motores. A pesar de su menor poder calorífico por unidad de volumen, el alcohol produce una combustión más eficaz en los motores que prácticamente compensa aquella circunstancia, las pruebas realizadas con mezclas de hasta el 30% de alcohol no acusan pérdidas significativas de potencia ni índices de consumo en lts/Km sensiblemente diferentes a los de un funcionamiento con nafta pura.</li> <li>• El costo por unidad de volumen de una mezcla alcohol-gasolina es superior al costo de idéntico volumen de gasolina pura y es tanto mayor cuanto mayor sea el porcentaje de alcohol incorporado.</li> <li>• Esta comparación se basa en los precios actuales en tanque de destilería antes de traslado e impuestos.</li> <li>• La sustitución del consumo de motogasolina en base al empleo de la capacidad productora de alcohol actualmente instalada es irrelevante a nivel nacional.</li> <li>• Teniendo en cuenta que la producción de motogasolina (a partir de crudo nacional e importado) abastece con comodidad la demanda del mercado, en el caso. de llegarse a elaborar volúmenes importantes de alcohol para reemplazar parcialmente el consumo de motogasolina, se producirán sin duda excedente de éstas.</li> <li>• El tal caso sería preciso establecer el destino a dar a las mismas o alterar` la oferta de derivados de petróleo evitando su producción.</li> <li>• Esto último puede tener implicancias en la economía de las empresas petroleras.</li> </ul>
Cambio Climático y sus efectos Catastróficos en el Perú.	Ing. Benito Parvita Carrasco	01/08	12/08	s/m	Sin conclusiones ni resumen.
Historia de la Ingeniería Mecánica	Ing. Martín Alarcón Quispe Ing. Cruces Hernández Guerra	01/08	12/08	s/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La historia de la ingeniería nos proporciona parámetros de desarrollo a las que hay que tomar en cuenta.</li> <li>◆ Nos proporciona estrecha relación con la naturaleza en la cual los científicos de la época antes de los 1900, donde existía un equilibrio con el medio ambiente</li> <li>◆ Los descubrimientos desde los 1900 a la actualidad irrumpen el equilibrio cósmicos de la tierra en un alto grado de contaminación, producto de los nuevos descubrimientos</li> <li>◆ La historia de la ingeniería nos deja sabias enseñanza: cuidar el equilibrio entre el hombre y su habitat el único que nos queda, la tierra.</li> </ul>

Planeamiento Estratégico para la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la UNICA	Ing. José R. Campos Barrientos	02/08	01/09	4,389	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan de desarrollo tendrá éxito si autoridades, profesores, alumnos y administrativos se unen para ello y para que el cambio sea perenne, las autoridades tienen que demostrar su idoneidad, capacidad académica, honradez y ética en sus decisiones, es decir se conviertan en modelo positivo a seguir, a partir de su propio comportamiento.</li> <li>• Para iniciar el cambio en la FIS, definitivamente tiene que haber una buena selección – evaluación de los postulantes, debiendo tener un examen de acuerdo a los requerimientos de la ingeniería de Sistemas.</li> <li>• La FIS-UNICA debe desarrollar el modelo educativo basado en competencias y centrado en el estudiante. Para el desarrollo del referido modelo es necesario la implementación formal de una oficina de apoyo permanente al docente y es fundamental el compromiso de las autoridades con el modelo.</li> <li>• De la evaluación económica financiera se concluye la conveniencia de llevar a cabo la inversión propuesta. El plan requiere una inversión de US\$ 5.020 obteniéndose un VANE de US \$ 14.570 y una TIRE de 255%.</li> <li>• Buscar permanentemente innovaciones en la institución para satisfacer tanto al cliente externo, como al interno. Una de estas formas es a través de la capacitación y entrenamiento del personal.</li> <li>• Atender primero al cliente interno, los trabajadores. Un trabajador satisfecho será un empleado motivado y eso lo mostrará a los clientes externos, atendiendo con cordialidad e identificándose con ellos.</li> <li>• La consecución de la calidad, reto unánimemente aceptado por las universidades de nuestro país y sus órganos descentralizados, requiere la implantación sistemática de nuevos enfoques de gestión siendo, a mi modesto juicio, los modelos de gestión de la calidad total y los de gestión del conocimiento los que con más amplitud y coherencia iluminan el camino para alcanzar los fines estratégicos de una Universidad. De entre todos los modelos que se conocen hasta ahora de gestión estratégica que tienen como objetivo mejorar la calidad, apuesto por el Cuadro de Mando Integral, principalmente porque permite rediseñar y desplegar la estrategia de la institución, a corto y a largo plazo, haciéndola explícita para todos sus miembros, de manera que se aúnen los esfuerzos para alcanzar los objetivos comunes y todo ello de forma integrada y coherente al tiempo que motivando y adiestrando permanentemente al personal.</li> </ul>
Aplicación del Enfoque Sistémico en la Administración de la Investigación Científica en la UNICA	Ing. Rolando Maximiano Chávez Guillén.	03/08	02/09	4,670	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La investigación en equipo (docentes-alumnos) mejora la calidad de los trabajos de investigación.</li> <li>• La suscripción de convenios con el gobierno regional para el elaborar proyectos aplicados al desarrollo de la región, incentiva y mejora los trabajos de Investigación Científica en la UNICA.</li> <li>• La Capacitación frecuente de los docentes de la UNICA influye en la mejora de la calidad de los proyectos de Investigación Científica y Tecnológica.</li> <li>• La suscripción de convenios de la UNICA con otras Universidades promueve el interés de los docentes e incentiva a realizar proyectos de investigación científica de calidad.</li> </ul>

Energía a partir de BIOGAS, Gas de Madera y Sistemas FOTOVOLTAICOS en propiedades Rurales	Ing. Víctor Joel Arroyo Quispe. Ing. Esteban Munárriz Escalante	03/08	02/09	15,800	<p>La utilización de materias primas renovables y tecnología de bajo impacto ecológico, asociado a sistemas de cogeneración puede constituir una alternativa atractiva desde el punto de vista económico para la generación de energía eléctrica y energía térmica en comunidades rurales, compitiendo con la combustión directa de la madera.</p> <p>La propuesta, es encomiable, en la medida que se coloca al servicio del hombre mejoras técnicas, viables desde el punto de vista económico y se eleva el nivel de vida de segmentos de poblaciones, con criterios ambientales.</p> <p>El estudio realizado demuestra que tanto la biodigestión de la materia orgánica como la gasificación pueden ser utilizadas para la obtención de energía eléctrica, con costes similares, para una tasa de interés del 8 % y un período de retorno de 2 años trabajando 1825 horas al año, sin embargo, la producción de electricidad con gas de madera el costo aumenta ligeramente debido a determinadas emanaciones de gases de efecto invernadero a la atmósfera, siendo el biogás más atractivo por la disminución del impacto ambiental, al disminuir las emanaciones de gas metano a la atmósfera, y la obtención de un lodo estabilizado que puede ser utilizado como fertilizante.</p> <p>El trabajo sienta pautas en la metodología para el diseño de sistemas de energía renovables de pequeño porte.</p> <p>La generación y utilización de energías alternativas se ha visto incrementada en los últimos años en todo el planeta.</p> <p>Es notable la tendencia que existe en relación a la "no contaminación", pero también es cierto que se ha producido una modificación del entorno y un agotamiento de los recursos del medio ambiente.</p> <p>Así, el uso de la energía ha acarreado un efecto secundario de desertización, erosión y contaminación principalmente, que ha propiciado la actual problemática medioambiental y el riesgo potencial de acrecentar la misma con los desechos y residuos de algunas de las formas de obtención de energía.</p> <p>La energía ha pasado a lo largo de la historia, de ser un instrumento al servicio del ser humano para satisfacer sus necesidades básicas, a ser la gran amenaza -motor y eje de la problemática ambiental- que se cierne sobre el planeta, hipotecando la existencia de las generaciones venideras.</p> <p><b>El consumo desmedido de energía nos ha llevado a un deterioro del medio ambiente, un paulatino agotamiento de los recursos naturales y un desequilibrio irracional en el reparto del consumo y uso de la energía, por lo que no debemos permanecer ajenos a esta problemática que nos afecta a todos.</b></p> <p>De allí la necesidad de realizar campañas institucionales-gubernamentales de difusión acerca de la necesidad del ahorro energético, y sensibilización sobre los hábitos de consumo.</p> <p>Con todo ello, se logrará minimizar los costes ambientales, manteniendo los mismos niveles de "bienestar alcanzados", reduciendo en parte la contaminación, y se dará cumplimiento a acuerdos internacionales de conservación del entorno.</p>
---	--	-------	-------	--------	--

Ondículas en el Análisis Transitorio de Sistemas Eléctricos	Ing. Jorge José Kong Sánchez. Ing. Enrique Cuba García	03/08	02/09	14,000	<p>Durante la investigación se han tocado las bases que permiten realizar el estudio de la tensión de red mediante la transformada discreta de ondículas. Esta importante herramienta ha permitido clasificar las perturbaciones ocurridas en la red, y en determinados casos la identificación del instante de comienzo y final.</p> <p>Esta investigación permite realizar el desarrollo de un método que por su novedad pretende servir como base para desarrollos posteriores que aumenten las posibilidades de la transformada de ondículas en el análisis de la calidad del suministro de energía eléctrica y que cubran las lagunas que haya podido dejar el desarrollo realizado. A pesar del valor demostrado de la transformada discreta de ondículas ha sido necesaria la realización de la FFT de la señal para poder discernir el orden del armónico que caracteriza la perturbación detectada.</p> <p>Inevitablemente surge entonces la pregunta de si es necesario el cálculo de la FFT para poder discernir el orden del armónico. La necesidad surge al coincidir varios armónicos dentro de un mismo margen de frecuencias de un detalle. El margen de frecuencias de cada detalle es función de la frecuencia de muestra, por lo que se podría realizar su ajuste, para que un determinado armónico cayera como único armónico dentro de un detalle. El asunto está en que sólo se podría realizar el ajuste de uno de los armónicos, a no ser que se realizara el submuestreo de la señal, de tal forma que al tener la señal diferentes frecuencias de muestreo se pueda realizar el ajuste de un mayor número de armónicos. Surge el problema que acarrearía el submuestreo de la señal, como la aparición de <i>aliasing</i>.</p> <p>Por otro lado, la no eliminación de ruido durante la adquisición de la señal hace que sea necesario realizarlo en el proceso de análisis lo que no permitirá realizar un ajuste fino de los umbrales del D1 para una correcta identificación de los picos.</p> <p>Es necesario, seguir en el estudio de la tensión de red mediante este procedimiento, establecer unos criterios de calidad en la adquisición de la señal, que permitan optimizar el método de <i>softthresholding</i> aplicado en la eliminación del ruido. Una vez hecho esto, se podrá mejorar el estudio del primer detalle, para aumentar la precisión en la identificación de los puntos característicos.</p> <p>Luego como paso futuro se encuentra el desarrollo de un método de análisis de la tensión de red mediante ondículas en tiempo real, y que sea capaz de encontrar de forma instantánea las perturbaciones ocurridas y tomar las decisiones oportunas para eliminar el fallo.</p> <p>Finalmente es necesario estimular para que los futuros investigadores amplíen y mejoren lo realizado hasta hora, demostrando el potencial de la descomposición en ondículas en el análisis de la tensión de red, y esperando que este trabajo sea de utilidad.</p>
Diseño de Aire Acondicionado para el Pabellón de Cuidados intensivos de Pacientes con quemaduras del Hospital Regional de Ica	Ing. Eduardo Flores Gutiérrez Ing. Ruperto Alimbert Castro Payano	03/08	02/09	16,100	<p>Los equipos de aire acondicionados se utilizan para conservar una temperatura de aire frío con la finalidad de mantener al paciente cómodo y tener una temperatura de sensación de frescura que aliviará sus penurias de dolor.</p> <p>El coeficiente convectivo de transferencia de calor para un gas son usualmente menores que los de un líquido.</p> <p>La hipótesis fundamental en la optimización del uso de equipos de aire acondicionado justo y necesario para ambientes de cuidados intensivos de pacientes que han sufrido quemaduras.</p> <p>Esta suposición es válida para varios tipos de equipos de aire acondicionados.</p> <p>También podemos concluir que para la elección del mejor equipo de aire acondicionado que se utilizará en el Hospital, tenemos que tener en cuenta su conductividad térmica, su densidad y el precio.</p>

Riesgos del Manejo de Cianuro en la Industria Minera	Ing. Felipe Cáceres Huamán Ing. Juan Félix Cáceres Huamán.	03/08	02/09	15,000	<p>El aspecto más importante de un sistema bien administrado, es comprender, que gente que esta en contacto con cianuro debe asumir la responsabilidad por utilización segura.</p> <p>Los productores de cianuro auditan a los compradores y a los sistemas de transpo también diseñan embalajes especiales para el transporte del cianuro.</p> <p>Las compañías mineras deberán establecer sistemas de control de inventa mantienen la capacitación de los trabajadores y los programas de higiene industrial al mismo tiempo, deben crear y mantener sistemas relativos a las soluciones de procesos y al manejo de residuos específicamente diseñados, para mitigar y evita exposición al cianuro.</p> <p>Para lograra el éxito, se deben integrar todos los componentes del manejo de riesgos manipulación de productos, sobre la base de cada proyecto específico.</p>
Generación de Electricidad a partir del Biogas en Pequeñas Granjas para la Provincia de Chíncha	Ing. Javier Orlando Gutiérrez Ferreyra. Ing. Luis Alberto Magallanes Ronceros	03/08	02//09	9,650	<p>La capacidad total de la fase líquida de los tres biodigestores instalados para hacer uso del 100% de las excretas, es de 148 m<sup>3</sup>, la cual tiene la capacidad de producir 52 m<sup>3</sup> de biogás por día. Las dos bolsas instaladas como reservorios para el almacenamiento de biogás, tienen una capacidad de 109 m<sup>3</sup> cada una. El uso de bolsas reservorios de biogás puede aumentar la capacidad máxima de los biogestores, aprovechando una mayor cantidad de excretas y produciendo una mayor cantidad de biogás, maximizándose el uso del terreno ocupado por el biodigestor.</p>
Influencia de los efectos Nocivos del Ruido en la Calidad de Recepción de las Clases en la FIME	Ing. Carlos Wilfredo Oré Huarcaya Ing. José Tomás Ramírez Ochoa	05/08	04/09	3,194	<p>A la vista de los resultados que se obtienen las hipótesis planteadas se cumplen y se obtienen los resultados pronosticados.</p> <p>En los 2 cuestionarios los puntajes obtenidos tienen la tendencia muy aceptable hacia el lado esperado de la escalas, lo cual resulta por añadidura estadísticamente significativo.</p> <p>En las pruebas de Kruskal Wallis para ambos cuestionarios se rechaza la hipótesis nula y se concluye que no hay diferencias significativas en cuanto a los puntajes obtenidos.</p>

Análisis del efecto de la aplicación de un modelo de comunicación para la enseñanza e-learning	Ing. José Luis Luna Angulo Ing. José A. Chávez Espinoza Ing. Paco Márquez Urbina	07/08	06/09	15,763.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La tecnología es un medio de gran importancia para lograr que el proceso enseñanza-aprendizaje a distancia se adapte a las necesidades formativas de personas con perfiles diferentes.</li> <li>➤ La comunicación es un óptimo eje desde donde proyectar y soportar las posibilidades que brinda el medio tecnológico cuando se pretende combinar con los procesos de enseñanza.</li> <li>➤ El método propuesto en esta investigación resulta muy útil para aprender a organizar y reconducir las actitudes y responsabilidades frente a una actividad a distancia.</li> <li>➤ Gracias a las funcionalidades y características que presenta el e-learning, este se ha convertido en una herramienta eficaz en los procesos de educación formal e informal, para todos los niveles educativos, principalmente en el campo universitario y empresarial.</li> <li>➤ La enseñanza e-learning ha transformado nuestra sociedad y economía, es necesario orientar los desarrollos del e-learning a todos los sectores de la población y no olvidar los grupos desfavorecidos, evitando que el e-learning se convierta en un factor que contribuya a la brecha digital.</li> <li>➤ Las tecnologías están en constante desarrollo, pero para que estas sean útiles deben de ir vinculadas a un contexto social, económico y cultural, con el objetivo de que las TIC puedan ser aprovechadas y estén al servicio del hombre.</li> <li>➤ Se necesita de un equipo de tutoría constante.</li> </ul>
Sistemas Micro y Nano electromecánicos y sus aplicaciones	Dr. René De la Torre Castro Ing. René De La Torre Poma	07/08	06/09	6,600	Las aplicaciones presentes más importantes: acelerómetros, comunicadores ópticos, microcircuitos, amplificadores, transistores, sensores, pantallas móviles con microelectromecanismos, automoción, cabezas de impresoras, giroscopios, chip DMD, conmutadores para fibra óptica, bioMEMS, microsismómetros, microespectrómetros, microrobots, RF y otros. Las aplicaciones futuras: Nanocircuitos, sensores nanorobots, nanodispositivos para analizar la sangre e inyectar fármacos en dosis adecuadas, chips para ropa inteligente, biosensores, dispositivos para manejo físico de células, etc.
Supervisión de la Seguridad de las Instalaciones eléctricas en los centros de Región y locales comerciales en la provincia de Ica	Ing. José Ricardo Ramírez Lí.	07/08	06/09	3,750	<b>No cumplió con la entrega del trabajo de Investigación.</b>
Estudio de impacto ambiental en líneas de transmisión Eléctrica	Ing. Claudio vargas Caritas	03/08	02/09		<b>Sin conclusiones ni resumen.</b>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**

**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: INGENIERIA QUIMICA**

N°	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	CONCLUSIONES
1.	Control de Calidad del Agua Potable en la Ciudad de Ica	Dr. Manuel Israel Hernández García. Q.F. Luz Yarasca Arcos.	01/08	12/08	4,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La producción, distribución y cloración del agua están a cargo de las Empresa Municipal EMAPICA.</li> <li>◆ En el tiempo que se desarrollo el presente trabajo la producción del agua en la ciudad de Ica, es de 560 lt/seg.</li> <li>◆ El funcionamiento de los 19 pozos de la Ciudad de Ica, es generalmente 16 horas al día, la red se encuentra sectorizada.</li> <li>◆ En horas del día y en la noche el agua es almacenada en los reservorios con la finalidad de que, en las horas punta se aperturen las válvulas para dar presión a la red de tuberías de agua de la Ciudad de Ica.</li> <li>◆ En horas que no se brinda el servicio los usuarios tienen que almacenar el agua en bidones y baldes para sus necesidades más vitales como alimentación e higiene.</li> <li>◆ La Empresa Municipal EMAPICA, cuenta con 08 reservorios que puede almacenar un promedio de 4000 m3 de agua y que cada cierto tiempo se está efectuando su limpieza y desinfección.</li> <li>◆ En los Análisis Físico – Químico – organoléptico, efectuados estos dan como resultados que la turbiedad es menor de 0.5 U.N.I. (Unidades Nefelométricas de Turbidez), el cloro libre varía de 0.2 a 0.3 p.p.m., el pH varía de 6.7 a 7.3 y la temperatura varía de 23.8°C a 24.3°C, en cuanto a olor, sabor y color todos son aceptables.</li> <li>◆ En las inspecciones sanitarias realizadas a los pozos y reservorios, se ha comprobado que se encuentra en sus alrededores en mal estado en cuanto a higiene (basura).</li> <li>◆ La Empresa Municipal EMAPICA, no cumple con la Resolución Ministerial N° 039-91-VC-8200 en donde se aprueba la Directiva N° 01-91-VC-1101, se brinda agua clorada con 0.5 p.p.m., por lo tanto hay riesgo a la salud humana por defecto de los operadores y/o encargados.</li> </ul>

2.	Evaluación de la Velocidad de Secado del Ají Párika (Capsicum annum) en Secadores Solares de Cabina	Ing. Jorge Espinoza La Rosa	01/08	12/08	3,360	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El ají párika que se ha empleado en los estudios experimentales, tenía una humedad de 83,27%, la misma que en el secador solar disminuyó hasta una cantidad de 4, 55%.</li> <li>◆ Durante el secado el parámetro más importante que hay que controlar es la degradación del caroteno en el ají párika, por lo que se optó por seleccionar una mínima temperatura de secado la cual fue de 40°C. A esta temperatura la degradación del colorante es mínima, descendiendo de 2,36%, hasta 2,30%.</li> <li>◆ El secado se lleva a cabo en un periodo de tiempo de 5 días que corresponde a 120 horas, en las condiciones lumínicas de Ica.</li> <li>◆ Los resultados del análisis inicial y el final, nos indican que la composición fisicoquímica del ají párika estudiado es muy similar, lo que indica que su variación es mínima en las condiciones de secado.</li> </ul>
3	Tratamiento de aguas Residuales Domésticas en la Ciudad de Ica.	Mg. Rosa García García Mg. Rosa Galindo Pasache.	02/08	01/09	8,900	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La composición de las aguas residuales se analiza con diversas mediciones físicas, químicas y biológicas. Las mediciones más comunes incluyen la determinación del contenido en sólidos, la demanda bioquímica de oxígeno (DBO5), la demanda química de oxígeno (DQO), y el pH.</li> <li>■ Realizado la evaluación a las aguas residuales de la ciudad de Ica se deduce que actualmente existe un caudal de vertimiento de 560 lps.</li> <li>■ El 90 % de las aguas servidas se conducen mediante los colectores públicos hasta las lagunas de oxidación de cachiche y yaurilla.</li> <li>■ la mayor proporción de los líquidos residuales de la ciudad de Ica provienen de los desechos domésticos en virtud a la insipiente industria en nuestra localidad.</li> <li>■ De los reportes físicos y químicos se puede deducir la existencia de procesos de precipitación fisicoquímica en la laguna.</li> <li>■ Del reporte bacteriológico se concluye que la laguna de oxidación de cahiche no cumple con su función de estabilizar la carga microbiana.</li> <li>■ El tratamiento anaeróbico de las aguas residuales supone la descomposición de la materia orgánica y/o inorgánica en ausencia de oxígeno molecular. La mayor aplicación se halla en la digestión de los fangos de aguas residuales una vez concentrados, así como parte de residuos industriales.</li> </ul>

4	Metodología para la Ordenación del Territorio de la Provincia de Ica bajo el Principio de Sostenibilidad	Mg. Ricardo Belli Carhuayo	01/08	12/08	2,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Las bases conceptual y metodológica constituyen el cimiento de información para contextualizar el proceso de generación de escenarios de ordenamiento territorial desarrollado. .</li> <li>◆ Definir la base técnica y científica empleada,</li> <li>◆ La democratización de la información, y la participación amplia de los sectores sociales en el ordenamiento territorial de su comunidad, son instrumentos que favorecen, no sólo la resolución de conflictos territoriales, sino también la prevención de los mismos, lo que es importante</li> </ul>
5	Contaminación Acústica en el Departamento de Ica.	Dr. Domingo Jesús Cabel Moscoso Ing. CIP Antonina Juana García Espinoza	01/08	12/08	5,125	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El ají pprika que se ha empleado en los estudios experimentales, tenía una humedad de 83,27%, la misma que en el secador solar disminuyó hasta una cantidad de 4,55%.</li> <li>◆ Durante el secado el parámetro más importante que hay que controlar es la degradación del caroteno en el ají pprika, por lo que se optó por seleccionar una mínima temperatura de secado la cual fue de 40C. A esta temperatura la degradación del colorante es mínima, descendiendo de 2,36%, hasta 2,30%.</li> <li>◆ El secado se lleva a cabo en un periodo de tiempo de 5 días que corresponde a 120 horas, en las condiciones lumínicas de Ica.</li> <li>◆ Los resultados del análisis inicial y el final, nos indican que la composición fisicoquímica del ají pprika estudiado es muy similar, lo que indica que su variación es mínima en las condiciones de secado.</li> </ul>

6	Factores que Influyen en el rendimiento Académico de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química	Mg. Leslie Marielly Felices Vizarreta.	02/08	01/09	2,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Facultad de ingeniería Química carece de laboratorios debidamente implementados , sumándose a ello que luego del sismo ocurrido el 15 de Agosto del 2 008 , las aulas quedaron colapsadas debiéndose realizar las clases en módulos de madera y turnos no adecuados.</li> <li>- La selección de estudiantes en las diferentes secciones matriculando un 70% y 30% ha logrado el hacinamiento de estudiantes en algunas asignaturas donde el promedio de alumnos llega a mas de 50 siendo antipedagógico.</li> <li>- No se cumplen a cabalidad las disposiciones establecidas en los reglamentos por parte de docentes y estudiantes y autoridades.</li> <li>- La totalidad de docentes no cumple con la elaboración de los silabos y entrega a los estudiantes</li> <li>- Existen docentes que no asisten a la totalidad de clases.</li> <li>- El 20% de los estudiantes trabajan y estudian a la vez</li> <li>- Gran porcentaje de estudiantes son de fuera de la provincia de Ica.</li> <li>- De un total de 493 alumnos el 18.46% presenta un rendimiento alto y un rendimiento medio el 36.67% , y un rendimiento bajo y muy bajo un 47.87%.</li> </ul>
---	---	--	-------	-------	-------	---

7	Investigación para la Obtención de Etanol a Partir de Residuos Lignocelulósicos	Ing. Jaime Martínez Hernández	02/08	01/09	3,360	<p><b>1.</b> No cabe duda que la obtención de energía y biocombustibles a partir de biomasa, por su abundancia y sostenibilidad, es una alternativa viable y un hecho comercial actual.</p> <p><b>2.</b> Al haberse demostrado la viabilidad económica, en la actualidad países como Brasil, China, EEUU, India y la UE, están avanzando aceleradamente en este proceso.</p> <p><b>3.</b> Países con características similares al Perú y otros relativamente pobres en recursos fósiles, deben apoyar iniciativas e investigaciones como la presente.</p> <p><b>4.</b> Cualquier esfuerzo que se haga en esta línea es un esfuerzo a contribuir al desarrollo sostenible del país, recurriendo a formas de energía que no compiten con el uso de tierras para la producción de alimentos.</p> <p><b>5.</b> La abundancia de residuos lignocelulósicos y otros residuos lignocelulósicos en el país y en el mundo, así como su escaso uso y bajo costo, los convierten en excelentes y prometedoras materias primas alternativas a la tradicional “melaza”. Mucho más, hoy que se impulsan los BIOCOMBUSTIBLES como alternativa energética, con todas las ventajas que significa aprovechar los desechos lignocelulósicos.</p> <p><b>6.</b> La infraestructura a implementar para la producción de alcohol etílico a partir de residuos lignocelulósicos no es compleja y no necesita mucha inversión, pues los costos de producción – incluso poniendo un precio a la materia prima (residuos lignocelulósicos)- permiten mantener un buen margen de rentabilidad. Además, los costos de producción pueden reducirse aprovechando la gran cantidad de CO2 producido, factible de usarse en otra rama industrial conexas a la planta. Adicionalmente, esta producción puede ser complementaria a la que se realiza en una planta de producción de alcohol a partir de caña de azúcar u otro.</p> <p><b>7.</b> Los costos estimados de producción en el laboratorio y planta piloto, demuestran la rentabilidad de obtención de alcohol etílico a partir de residuos lignocelulósicos a nivel industrial lo que la hace altamente competitiva frente a la materia prima tradicional “melaza”.</p> <p><b>8.</b> Los costos de producción de este alcohol y el mercado nacional e internacional, hacen de esta actividad a partir de las lignocelulosas, una actividad rentable, sobre todo si se tiene en cuenta que actualmente el mayor porcentaje de alcohol es obtenido por fermentación y destilación de materia prima tipo melaza u otros carbohidratos que por sus múltiples usos, están elevando cada vez más sus costos de producción.</p> <p><b>9.</b> Considerando los costos de producción de este alcohol etílico, tiene una gran proyección para su utilización en un futuro cercano como alcohol combustible (GASOHOL) que actualmente utilizan muchos vehículos motorizados en Brasil, y sabemos que en el país se viene investigando este uso.</p> <p><b>10.</b> La aplicación industrial de esta biotecnología de producción de alcohol, podría convertir a un país, de importador en exportador de alcohol, con todos los beneficios que de ello se derivan.</p>
---	---	-------------------------------	-------	-------	-------	--

8	Impacto de la Contaminación Acústica en la Población Urbana y su Control	Mg. Luis Guillermo García Baez. Mg. Ana María Jiménez Pasache	02/08	01/09	10,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El entorno ruidoso ocasiona un efecto negativo en la salud de las personas.</li> <li>➤ La contaminación produce el ruido se ha convertido, en las grandes concentraciones urbanas y centros de producción, en un grave problema.</li> <li>➤ Las principales fuentes contaminantes por ruido son aquellas originadas por la actividad humana, como por ejemplo: industria, tránsito de vehículos motorizados, tránsito aéreo y ferroviario, construcción de edificios y obras públicas, fuentes en el interior de edificios (uso de electrodomésticos, equipos de sonido) y comercio formal e informal.</li> <li>➤ <i>Los efectos negativos de la contaminación ambiental por ruido pueden traducirse en:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Efectos fisiológicos, tenemos el estrés (hipertensión), perturbación del sueño, sordera temporal o permanente, reacción de sobresalto, trastornos nerviosos, Irritabilidad, rendimiento bajo en las actividades diarias, daños en el sistema neurosensorial, circulatorio, endocrino y digestivo.</i></li> <li>○ <i>Eefectos psicopatológicos, el organismo adopta una postura defensiva y hace uso de sus mecanismos de protección. Se han podido observar efectos vegetativos como la modificación del ritmo cardíaco y vasoconstricciones del sistema periférico. Entre los 95 y 105 dBA se producen afecciones en el riego cerebral, debidas a espasmos o dilataciones de los vasos sanguíneos, además de alteraciones de la coordinación del sistema nervioso central; alteraciones en el proceso digestivo, dadas por secreciones ácidas del estómago las que acarrearán úlceras duodenales, cólicos y otros trastornos intestinales; aumento de la tensión muscular y presión arterial, cambios de pulso en el electroencefalograma; dilatación de la pupila, alterando la visión nocturna, además de estrechamiento del campo visual.</i></li> <li>○ <i>Efectos psicológicos, se han observado alteraciones en el sueño, la memoria, la atención y el procesamiento de la información.</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Elaborar un mapa acústico en el cual se encierran medidas y análisis de los diferentes niveles sonoros de diversos puntos de la ciudad, haciendo énfasis en el sonido provocado por el tráfico. Los elementos usados en la erradicación del ruido son:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Protección auditiva personalizada, que constituye uno de los métodos más eficientes y a la vez económicos. Se trata de los tapones auditivos (conchas acústicas), que tienen la capacidad de reducir el ruido en casi 20 dB, lo cual permite que la persona que los usa pueda ubicarse en ambientes muy ruidosos sin ningún problema. Muy usado por lo operarios y demás trabajadores de algunas industrias ruidosas.</i></li> </ul> </li> </ul> <p>a) <i>Materiales absorbentes: resonadores fibrosos, porosos o</i></p>
---	--	--	-------	-------	--------	---

9	Efecto del pH y la Concentración de Sulfato de Cobre sobre la degradación del cianuro de sodio de Solución Acuosa utilizando el Proceso SO4 / Aire.	Ing. Raúl Gerardo Ávila Meza. Ing. Juan Quijandría Lavarello	03/08	02/09	4,234.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La normativa medioambiental es cada vez más estricta en el desarrollo de nuevos proyectos, especialmente aquellos susceptibles de provocar un importante impacto medioambiental, como es el caso expuesto en esta comunicación referente a las explotaciones mineras de obtención de oro.</li> <li>◆ Debido a esto las empresas tratan de reducir al máximo los impactos. Uno de los efectos potencialmente más peligrosos es el vertido de aguas cianuradas altamente tóxicas.</li> <li>◆ El vertido habitual en lagunas para su degradación natural representa un peligro por la posible ruptura de las presas, con accidentes como los que ya se han producido en Europa.</li> <li>◆ Es por tanto necesario desarrollar tecnologías que disminuyan el peligro de almacenamiento de estos residuos en lagunas, para lo cual se deben evitar un vertido con altas concentraciones de cianuro.</li> <li>◆ En este trabajo se plantea la recuperación y concentración del cianuro contenido en las aguas residuales del proceso por técnicas de adsorción e intercambio iónico en tanque y en columna.</li> <li>◆ Las aguas residuales finales obtenidas después de este proceso contienen una concentración en cianuro que puede ser de 50mg/L dependiendo del momento de corte del proceso de adsorción, de forma que la degradación final en las balsas es mucho más rápida.</li> </ul>
10	Filtros Percoladores en el tratamiento de aguas residuales domésticas	Ing. Felipe Estuardo Yarasca Arcos.	04/08	03/09	8,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El grado de biodegradación de las aguas residuales domésticas es alto.</li> <li>◆ La presencia de materia orgánica soluble permite utilizar la degradación biológica en un filtro percolador como forma de tratamiento con porcentajes aceptables de remoción.</li> </ul>

11	Plan Integral de gestión Ambiental de los residuos Sólidos Domiciliarios del Distrito de Ica	MAG. Miguel Eduardo Ramos Gamarra.	06/08	05/09	47,240	<p>La declaración de la Laguna de Huacachina como Patrimonio Cultural de la Humanidad por UNESCO, y su perfil de ciudad turística ofrece inmejorables oportunidades para emprender un proceso de mejoramiento progresivo del servicio de limpieza pública. En efecto, este tema redundará positivamente en gestión ambiental urbana de la ciudad.</p> <p>La ciudad de Ica presenta una trama urbana bastante heterogénea, y consecuentemente una generación de residuos de diversa naturaleza, por lo cual las tecnologías de recolección se deben adecuar para atender cada situación particular.</p> <p>Los responsables y delegados de las municipalidades participantes en este trabajo han demostrado conocer los temas relacionados con el que hacer cotidiano del servicio de limpieza pública. En general, la respuesta a las solicitudes de información fue oportuna.</p> <p>Sin embargo, los niveles de registro de información sobre el servicio de limpieza pública son genéricos y heterogéneos entre cada municipalidad, impidiendo en muchos casos disponer de información, que permita tomar decisiones sobre bases más sólidas y monitorear posibles avances en la prestación del servicio. Esta situación ocurre particularmente con los datos contables y financieros, así como con la información de eficiencia técnico operativa.</p> <p>El servicio de limpieza pública se desarrolla de manera no integrada a nivel Distrital, no ha existido una instancia técnico-política provincial que plantee y promueva acciones de interés e impacto metropolitano.</p> <p>Esto se está superando progresivamente con la conformación del Comité Multisectorial PIGARS.</p> <p>La cobertura de recolección de residuos sólidos en la Provincia de Ica es alta, pero la gran parte de los residuos se almacenan en las vías públicas y desde ahí, se evacuan hacia los botaderos a cielo abierto. De hecho, existe un serio problema de almacenamiento de residuos sólidos en los espacios públicos.</p>
----	--	------------------------------------	-------	-------	--------	--

12	Efecto de la Interacción de variables en sistemas químicos	Mg. Humberto Olivera Machado.	06/08	05/09	28,500	<p>En la evaluación de la respuesta de un sistema químico, es fundamental la determinación de los efectos individuales de las variables de entrada o factores; pero, otro efecto que siempre está presente y que, muchas veces, no se toma en cuenta es el efecto de la interacción de dichas variables. Y, puede resultar que, en ciertos procesos químicos, los efectos de interacción sean tan iguales o mayores que los efectos individuales de las variables de entrada. Por lo tanto, el efecto de interacción debería ser considerado en la investigación de todo sistema químico, para tener, de esta manera, una información más real sobre su dinámica de operación.</p> <p>Con la finalidad de aplicar experimentalmente un método para la evaluación de los efectos individuales y de interacción de las variables de entrada en sistemas químicos se formuló la hipótesis de investigación: <b>“El efecto de interacción de las variables de entrada produce cambios significativos en la respuesta de un sistema químico”</b>, que fue sometida a prueba seleccionando como muestra de estudio a la reacción de hidrólisis del acetato de metilo y ejecutando la experimentación en base a un diseño de experimentos factorial; además, validando los resultados con el análisis de varianza.</p>
13	La Filtración en la Ingeniería de Procesos	Ing. Eduardo José Rosado Herrera	07/08	06/09	4,200	<b>No cumplió con la entrega del Informe Final</b>
14	Mejora en la eficacia de las Soluciones en la Producción de Sulfato de Cobre	Ing. Florentino Cárdenas Rodríguez	07/08	06/09	3,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediante las pruebas de simulación del proceso de lixiviación sólido - líquido se ha podido determinar que a una determinada cantidad de solvente se tendrá el máximo de recuperación a las condiciones de molienda indicado a un tiempo constante y a la temperatura normal.</li> <li>• Es posible evaluar el proceso, tanto en el extracto como en el refinado en sus respectivas composiciones, para cualquier cantidad de disolvente empleado.</li> <li>• Se puede pronosticar la recuperación del soluto para una eficiente operación y mejora económica.</li> </ul>

15	Estudio del Impacto Ambiental en la producción del Cemento	MAG. Dante Calderón Huamaní Ing. Carlos Mendoza Pillpe	07/08	06/09	4,900	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha demostrado que el nivel de contaminación de la atmósfera aledaña a la planta productora de cementos de Atocongo, posee un alto nivel de contaminación con partículas de polvo, sílice y cemento.</li> <li>• La Planta de Cementos Lima, no se toman en cuenta las normas establecidas para disminuir la contaminación por material particulado y este es dispersado en el aire sin ningún reparo, disminuyendo su calidad.</li> <li>• La concentración de material particulado en el aire supera ampliamente las normas establecidas a nivel nacional e internacional.</li> <li>• La concentración máxima analizada de material particulado, en el aire de Atocongo, es de 280 mg/m<sup>3</sup>.</li> <li>• La influencia de la elevada concentración de material particulado en el aire afecta la salud de los pobladores, ya que produce en ellos ciertas enfermedades ocupacionales, como la alergia, la irritación ocular y dérmica.</li> </ul>
24	Influencia de las Islas Canarias en la Industria del Pisco.	Ing. José Antonio Carrasco González	1/09	12/09	s/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Considero que las islas La Palma y Tenerife fueron importantes para el embarque de estacas al Perú, por sus aspectos comerciales y el buen desarrollo de su viticultura y enología.</li> <li>◆ Numerosas familias de los colonos canarios vinieron a América.</li> <li>◆ Las variedades de vid que tienen características físicas parecidas a nuestras variedades no aromáticas son la listán negro y la negramoll. Posiblemente hayan venido más de un tipo de uva en la expedición de Francisco de Caravantes, según indica, Gracilazo de la Vega, que trajeron una uva prieta en el año 1555.</li> <li>◆ La contribución del archipiélago en el área de viticultura y enología en América fue fundamental y nunca fue suficientemente reconocida y ponderada.</li> </ul>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: MEDICINA HUMANA.**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP	OBSERVACIONES
1.	Eficiencia y Eficacia del Programa de Control de Tuberculosis del Policlínico "José Matías Manzanilla Ica, Gerencia Departamental de Ica Essalud.	M.C. Vicente Carbajo Aquije. M.C. Daniel Valdivieso Franco. M.C. Leonidas Flores Martínez	01/08	12/08	15,000	<p>Se concluye que el Programa de Control de Tuberculosis del Policlínico "José Matías Manzanilla" de Ica, tiene una eficiencia del 100 % ( Es decir que curaron al tratamiento ) y un 100 % de eficacia ( Pacientes que concluyeron el esquema de tratamiento, en el esquema N° 1.</p> <p>Estos resultados están a la vanguardia de los resultados obtenidos por Cohortes presentados en el Ministerio de Salud, inclusive, se puede considerar que estos resultados son óptimos en relación a los obtenidos en dicho sector. Sobre todo en el rubro de abandonos el cual el nuestro es bajo ( 3.03 %) comparado con los del Ministerio que alcanza inclusive cifras que van entre el 10 % al 15 %.</p> <p>El Programa de Control de Tuberculosis deL Policlínico "José Matías Manzanilla" de Ica, tuvo un alto porcentaje (17.25 %) de pacientes excluidos de la Cohorte, debido a que no se dieron esquemas de tratamiento no establecidos en el Protocolo.</p> <p>La no estandarización de tratamientos establecidos en el Protocolo, permitirá en un futuro evitar la drogo resistencia.</p> <p>El apoyo tanto logístico como de personal que se destina para llevar a cabo el programa de control de tuberculosis, a nivel de Red Asistencial Ica, debe de continuar tal y conforme se está dando, para que de esa manera se eviten resultados adversos.</p>

2	Percepción de la Calidad de Atención en el Servicio de Emergencia del Hospital Regional de Ica 2008	Dr. Fernando Carranza Quispe. Dr. Rafael Caparó Hidalgo. Dra. Julia Neyra Goyeneche	03/08	02/09	9,932	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 65% de entrevistados fueron del sexo femenino y 35 % del sexo masculino, el 45.42% de los entrevistados procedieron del área urbana , 37.8% al área urbano marginal, el 55.83% tuvieron educación primaria y el 22% educación secundaria.</li> <li>• El 51.6% no tenían conocimiento sobre los trámites administrativos que debían realizar en el hospital para ser atendidos , mientras que 48.4% si tuvieron conocimiento parcial o total.</li> <li>• Respecto a la opinión de los usuarios sobre el número y conservación adecuada del mobiliario, silla de ruedas y camillas del servicio de Emergencia el 59.17% se mostró indiferente, el 25% estuvo de acuerdo como se encontraban ellos , el 15.83% se mostró en desacuerdo con el estado de ellos.</li> <li>• En relación a la disponibilidad de los medicamentos en la Farmacia de Emergencia el 46.67% se mostraron en desacuerdo con la disponibilidad de medicamentos , mientras que el 28.33% estuvieron de acuerdo.</li> <li>• Respecto a la opinión sobre la limpieza , ventilación e iluminación de los ambientes de Emergencia el 72% opinó que era regular, el 10.4% que era buena y el 17.5% que ellos estaban en malas condiciones</li> <li>• Sobre la comodidad en los ambientes de espera, el 59.5 % de ellos opinaron que éste servicio era regular, el 21.2 que estaban bien y el 19.17 % que ellos eran malo</li> <li>• Referente a la comodidad del tópico de atención , el 7.71% estuvieron en desacuerdo, 30% de acuerdo y 61% no repararon en ello</li> <li>• Sobre la limpieza de los servicios higiénicos de Emergencia el 80.2% consideraron que la limpieza era regular, 14% que la limpieza era mala y sólo 5% que era buena</li> <li>• Sobre el tiempo de espera para la atención en Emergencia el 61.6% opina que la atención era lenta, 25% que el tiempo para ser atendido era adecuado y 13% que la atención era rápida</li> <li>• Sobre el tiempo de atención en farmacia el 26.25% opinaron que éste fue lento, el 60% opinó que era adecuado y el 13% rápido</li> <li>• Sobre el tiempo de espera para ser atendido en admisión el 59% opina que éste era lento, 22% opinaron que el tiempo estuvo adecuado y el 18% que la atención fue rápida <ul style="list-style-type: none"> <li>• La evaluación de la opinión del tiempo de espera</li> </ul> </li> </ul>
---	---	---	-------	-------	-------	---

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: MEDICINA VETERINARIA.**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1.	Evaluación de la ventana de Nacimiento sobre la calidad del pollo BB e índices productivas	Dr. Germán Medina Giribaldi Ing. Carlos Caballero Montañés Lic. Magda Cavero Esquivel	01/08	12/08	11,390	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La ventana de nacimientos influyen sobre la embriodiagnos y calidad del pollito bebe.</li> <li>◆ A mayor tiempo de incubación los niveles de nacimientos son menores.</li> <li>◆ La fertilidad no es afectada por el tiempo de incubación.</li> </ul>
2	Incidencia de la Sarcosytiosis y su Influencia económica en alpacas beneficiadas en el camal alpaquero de Pilpichaca durante el año 2007.	M.V. Roberto Palomino Huamán	01/08	12/08	3,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Que durante el año 2008 se han beneficiado en el camal municipal del pisco un total de 4,858 vacunos, de los cuales 2,640 han sido machos y 2,218 corresponden a hembras en diferentes edades.</li> <li>◆ Del total de vacunos afectados beneficiados el 40.53% se encuentran afectados por la presencia del distoma hepático.</li> <li>◆ Que del total de vacunos afectados por dístomas hepáticos el 49.11% corresponden a animales machos y el 50.89% a hembras.</li> <li>◆ Que del total de hígados afectados por dístomas hepáticos, el (1,969) alcanzan a una peso total de 12,514.51 kgs con un peso promedio de 6.35 kg/hígado</li> </ul>
3	Determinación de Campylobacter en refrescos expedidos en el Distrito de Chincha alta Ica.	M.V. Olmedo Vicente Rivera. Mg. Alejandro Alata Pimentel. M.V. Agustín Guerrero Canelo.	01/08	12/08	5,030	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ No se aislaron campylobacter en las 86 muestras de refrescos expedidos en el distrito de Chincha Alta, pero si se han reportado infecciones a partir de contaminación cruzada entre lechuga y pollo crudo, leche sin pasteurizar, y agua no clorada.</li> <li>◆ Se aislaron bacterias mesofilas viables y entero bacterias en el 100% de las muestras.</li> <li>◆ El consumo de refresco en expedidos ambulatorios, constituye un alto riesgo de infecciones gastrointestinales y seticemias por enterobacterias.</li> <li>◆ Se deben tomar medidas sanitarias para disminuir los riesgos de infecciones a partir de los refrescos.</li> </ul>

4	Evaluación del Concepto de Proteína Ideal a Través de la Aplicación Practica de la Proteína Balanceada Dietaria en Gallinas de Postura Comercial	Ing. Elias Salvador T. M.V. Manuel Narváez R. M.V. Lorenzo Ríos J.	02/08	01/09	6,400	De acuerdo a las condiciones del trabajo experimental se llego a las siguientes conclusiones. La proporción de los niveles de los aminoácidos limitantes (proteína balanceada) no tuvieron efecto significativo ( $P>0,05$ ) sobre los índices productivos de las ponedoras comerciales ISA BROWN de 30 semanas de edad.
5	Determinación del efecto Tóxico de la Acacia Flamboyán (Ponciano) en los Animales domésticos	M.V: Frieda Sanguinetti Medrano MAG. Pedro Arangoitia calle.	02/08	01/09	1,400	Mediante el presente trabajo se ha llevado a determinar que la acacia Flamboyán no tubo efectos tóxicos sobre los animales experimentales. Conformándose la hipótesis $H_0$ = La acacia flamboyán que se desarrolla en la Región no tiene efecto tóxico al ser ingerida por los animales.
6	Características dentarias en Equinos de la Raza Peruana de Paso a una Edad Predeterminada	M.V. Serbio Tulio Espinoza Espinoza. M.V. José Salomón Palomino Valle.	03/08	02/09	9,000	A la observación de las características dentarias a una edad predeterminada en equinos de la raza peruana de paso, hemos llegado a las siguientes conclusiones: Los hallazgos en animales con dentición temporal revelan que la erupción, uso y nivelación de los incisivos deciduos es similar a los datos de las Tablas 1 y 2; a excepción de 1 potro que al año y ocho meses no presentaba erupción de los Di 3. Los resultados encontrados en los equinos con dentición permanente la erupción, desgaste, nivelación y otras características de la cronología dentaria es aproximadamente similar a los datos de las Tablas 1 y 2.
7	Estudio sobre la calidad de leche en la Provincia de Chincha, durante el año 2008, en relación a la temperatura ambiental y la carga bacteriana	MV. Carlos Del Solar Morales	03/08	02/09	2,000	Para realizar el presente trabajo la metodología ha sido el RECUESTO BACTERIANO de las muestras de leche fresca tomadas de los establos con crianza no tecnificada y ordeño manual, así como de las muestras de leche adquirida en los mercados locales, procedentes de los mismos establos ubicados en los alrededores de la Provincia de Chincha. Asimismo se relacionó el crecimiento bacteriano con la temperatura ambiental tomada en el momento de la recolección de las muestras.

8	Evaluación de una Fitasa Microbiana en la Alimentación de Cuyes mejorados	M.V. Violeta Enríquez Pérez	05/08	04/09	2,379.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es factible zootecnicamente el uso de fitasas de origen microbiano en la alimentación de cuyes, pues permitieron mejor rendimiento que la dieta testigo.</li> <li>• La matriz asignada para cada tratamiento, permitió liberar la cantidad de fósforo y de otros nutrientes consignados en ella.</li> <li>• Los resultados obtenidos en el presente trabajo, han permitido aclarar dudas sobre la real eficacia de las fitasas disponibles en nuestro medio. Sin embargo se hace necesario recomendar al cuyecultor que al ser estos productos sustrato dependientes, debe hacer esfuerzo en adquirir materias primas de calidad; para evitar resultados negativos en los parámetros productivos.</li> <li>• El uso de fitasas microbianas en la dieta de cuyes en etapa de engorde, 3 a 14 semanas dio como resultado a una mejora de la eficiencia nutricional, tanto al inicio de la primera semana, como al finalizar el engorde.</li> <li>• La mejora en los parámetros productivos en el T2, pudo deberse a no solo al incremento en la disponibilidad del fósforo, sino de otros nutrimentos como energía, y otros minerales como el calcio.</li> </ul>
9	Localización de Quistes Hidatídicos en Hígado y Pulmón de Ovinos y caprinos en el camal Municipal de Chincha	Mg. María Emilia Dávalos almeyda M.V. Violeta Enríquez Pérez	05/08	04/09	5,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Hidatidosis en Ovinos y Caprinos beneficiados en Chincha que proceden de las Quebradas de Chincha, Pisco y Ayacucho generalmente se encontró una prevalencia de 13% en Ovinos y 6% en Caprinos.</li> <li>• El órgano más afectado es el pulmón en Ovinos y Caprinos es del 65% después el hígado en un 24% y pulmón e hígado en 11%.</li> <li>• Los Quistes encontrados en Caprinos se encuentran generalmente en los bordes periféricos del órgano y en el ovino en el parenquima.</li> </ul>
10	Utilización del Extracto de Sábila (ALOE VERA) como estimulador del sistema Inmune en pollos de Carne.	M.V. Carlos Alberto Meza ojo. M.V. Edmundo Galarza Porras.	07/08	06/09	5,782	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que en el presente trabajo experimental no se obtuvo una respuesta positiva en el incremento de anticuerpos contra la Bronquitis infecciosa aviar con la adición de extracto de sábila al agua de bebida de los pollos 5 días antes de la 1ª vacuna contra Bronquitis infecciosa aviar.</li> <li>• Al contener la sábila la Carricina, que actúa sobre el sistema inmune, es lógico pensar que tiene actuar sobre el sistema inmune de los pollos.</li> <li>• Que al haber salido negativo el resultado del experimento, no podemos descartar los beneficios que se pueden obtener mediante el uso de extracto de sábila.</li> </ul>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.**

**SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**FACULTAD DE: ODONTOLOGIA**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1	Prevalencia de maloclusiones en niños de 9 a 12 años de edad de la I.E. Julio C. Tello del Centro Poblado de San Joaquín de la Región Ica año 2008	Lic. Alfredo Alatriza Alvarez. C.D. Silverio Alejo Huamaní	01/08	12/08	s/n	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Encontramos una oclusión normal de 19.3 % y una maloclusión de 80.7 % en una población de 150 niños de ambos sexos.</li> <li>◆ La mayor prevalencia de maloclusiones se presenta en el género femenino con 46.7 % y el género masculino con 34 %; no encontramos datos significativos que nos muestran la influencia del género en las maloclusiones.</li> <li>◆ En la distribución de las maloclusiones según la división de Angle, hallamos que en la clase I había el 53.8 %, en la clase II el 24.8 % y en la clase III 21.4 %.</li> <li>◆ En la frecuencia de la relación canina con las maloclusiones encontramos en la Neutroclusión derecha 29.8 %, y en la izquierda 28.1 %; en la distoclusión derecha 42.1 % y la izquierda 28.1 %; en la mesioclusión derecha 28.1 % y la izquierda 28.1 %.</li> <li>◆ En cuanto al resalte se presenta una frecuencia de 6.6 % de 8 casos para invertido; 28.9 % de 35 casos para borde a borde; 33.9 % de 41 casos para normal y 30.6 % de 37 casos para aumentado.</li> <li>◆ En relación al sobrepase se halló mordida abierta 11.6 %, 1/3 de corona 58.7 %, con 2/3 de corona 28.9 % y con corona completa 0.8 %.</li> <li>◆ Se halló una frecuencia de apiñamiento de 59.5 % con un grado de severidad de leve 64.1 %, moderado 29.7 %, severo 6.2 %, y distribuido según la clase de Angle tenemos: clase I 53.3 % clase II 47.1 % y clase III 53.8 %.</li> </ul>

2	Evaluación Nutricional en niños de 0 a 5 años en el Hospital Regional de Ica 2008	Mg. Narciso Eusebio Aliaga Guillen. C.D. Juan Martín Mayaute Ghezzi C.D. Cirilo Rojas Bernaola	01/08	12/08	2,343	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La prevalencia acumulativa de la desnutrición y riesgo de desnutrición con 14.8% , se mantiene por debajo de los indicadores nacionales 25.4%, para menores de 5 años</li> <li>• La prevalencia acumulativa de la desnutrición y riesgo de desnutrición con 14.8% , es mayor que nuestro indicador departamental con 12.1% menores de 5 años</li> <li>• El estado nutricional normal prevalece para los indicadores Peso / edad y Talla / Edad, con 68.3% y 78% respectivamente.</li> <li>• Existe asociación de la desnutrición crónica en relación al grupo etareo para una p 0.000, siendo el factor de riesgo los pre – escolares. No hay asociación de la desnutrición crónica en relación al sexo para una p 0.233</li> <li>• Existe asociación de la desnutrición crónica en relación al grupo etareo para una p 0.000, siendo el factor de riesgo los pre – escolares. No hay asociación de la desnutrición crónica en relación al sexo para una p 0.233</li> <li>• No existe asociación de la desnutrición aguda en relación al grupo etareo y sexo, siendo la p 0.671 y p 0.227 respectivamente</li> <li>• La prevalencia acumulativa del 16.8% del sobrepeso y obesidad para el indicador Peso / Edad es alta en relación a los indicadores nacionales</li> <li>• La prevalencia acumulativa del 8.6% del sobrepeso y obesidad para el indicador Talla / Edad es similar en relación a los indicadores nacionales</li> </ul>
---	---	--	-------	-------	-------	--

3	Creación de un Departamento de Consejería en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica Periodo 2008	Mg. Gladis Huamán Espinoza. C.D. Clemente Lara Hualca. C.D. Jorge Torrealva Carpio	02/08	01/09	4,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 83% de los estudiantes investigados tienen la condición civil de solteros, en cuanto a la variable lugar de procedencia el 46% proceden de otras ciudades, estas cifras nos evidencian que los estudiantes muestran mayor diversidad en cuanto a sus lugares de procedencia.</li> <li>• En lo referente a la condición académica de los estudiantes, como condición académica de matrícula regular llegan a un porcentaje de 94%, repitente en 06%. En lo referente a la relación social académica con sus compañeros es buena con un 38%, con sus profesores es regular con un 50%, con sus familiares en casa con un 40.82%.</li> <li>• En lo referente a la Necesidad-Utilidad de las tutorías, las tutorías son útiles para el alumnado del primer año el indicador Mucho llega a un porcentaje de 62%; las tutorías son útiles para cualquier año intermedio de estudios el indicador Mucho llega a un porcentaje de 58%, las tutorías son útiles para el alumnado del último año de estudios el indicador Mucho llega a un porcentaje de 85%.</li> <li>• En referencia a Necesidad-Mejora socio económica, las tutorías ayudarían a mejora académica del alumnado el indicador Mucho llega a un porcentaje de 68%, las tutorías ayudarán a mejorar el estado emocional del alumnado, el indicador Mucho llega a un porcentaje de 52%, las tutorías ayudaran a mejorar la orientación del alumnado el indicador Mucho llega a un porcentaje de 73%, las tutorías ayudarían a mejorar las relaciones humanas, el indicador Mucho llega a un porcentaje de 79%.</li> <li>• El analizar las Necesidad Eficacia de las tutorías, en los planteamientos de: se necesitarían implantar las tutorías en la Facultad el indicador se arroja un porcentaje de 91%, necesita Ud de tutoría 93%, para su grupo las tutorías resultarían eficaz en 98%, para todas los alumnos de la Facultad las tutorías resultarían eficaz con el indicador si un 97%</li> <li>• De nuestra argumentación pueden deducirse las siguientes conclusiones:</li> <li>• Habría que elaborar una teoría de la función tutorial específica para la cultura universitaria.</li> <li>• Cualquier acción tutorial deberá contemplar la globalidad del ser y de la conducta del estudiante.</li> <li>• El proyecto es una metodología idónea, que propicia la autoevaluación y la reflexión continua y que acerca al estudiante a la exploración del contexto sociolaboral.</li> </ul>
---	---	--	-------	-------	-------	---

4	Estudio del paralelismo entre el Plano de Camper y el Plano Oclusal en Radiografías Cefalometricas en Estudiantes Mestizos de 18 a 25 años de la Facultad de Odontología de la UNICA en el año 2007	C.D. Romualdo Cahuana Gonzáles C.D. Carmen Chang Vera C.D. Alejandro Víctor Reyes Uribe	02/08	01/09	4,003	Al realizar la comparación bivariante entre la posición del plano oclusal y el labio superior en estudiantes meztizos de 18 a 25 años de la facultad de odontología de la UNICA en el año 2009 hemos encontrado lo siguiente: Los pacientes que tienen labio corto, tienen el plano oclusal con respecto al plano de camper son convergentes 1 5% divergentes 6 30% que representan el (35%) que no presenta paralelismo con el plano de camper. Los pacientes que tienen labio mediano, son 10 tienen el plano oclusal convergente siendo el 50% y con labio largo tienen el plano oclusal convergente siendo y son 3 siendo 15% . que tambien no son paralelos al plano de camper. Y al realizar el análisis bivariante con un 95% de confianza podemos decir que si existe diferencia estadística significativa ya que 100 % no presenta paralelismo con el plano de camper . EL 95% ES CONVERGENTE Y EL 5% ES DIVERGENTE
5	Evaluación de la salud Dental y Necesidades de Tratamiento de los Niños y Adolescentes del hogar Señor de Luren de Ica Año 2008	Mg. María Elena Huamán Bonifaz. Mg. Betsabe Zuloeta Hurtado.	02/08	01/09	1,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mayor población se encuentra comprendida entre los años de 11 a 15 contando con 33 adolescentes, la casita número 3 es la que tiene mayor población.</li> <li>• Solo el 25% de la población ha recibido algún tipo de tratamiento en los últimos 6 meses a un año.</li> <li>• El 100% de la población tiene un estado general aparentemente sano.</li> <li>• El índice de higiene oral es aceptable en el 88.2% de la población y deficiente en un 11.8%.</li> <li>• El promedio de la población tiene un CAO de 5.47% lo que constituye un alto índice de caries dental.</li> </ul>
6	Factores de Riesgo y Caries Radicular en Pacientes Adultos Mayores de la Clínica. Dental UNICA.	C.D. Mg. Dr. Víctor Raúl Gallegos Solis. C.D. Mg. Felicita Villavicencio Médina	02/08	01/09	3,800	La caries radicular está asociada a muchos factores de riesgo siendo todos ellos muy importantes en su desarrollo y evolución, la Recesión Gingival fue el factor de riesgo de mayor Prevalencia, seguido del factor: Enfermedad Sistémica, Visitas Infrecuentes al Odontólogo, Caries Coronal, Portador de Prótesis y Xerostomía con menos prevalencia.
7	Manifestaciones Orales Asociados al hábito de Fumar en los Pacientes que Acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología	Mg. Carmen Luisa Chauca Saavedra. Mg. Liliana Díaz Núñez	02/08	01/09	3,155	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prevalencia de las manifestaciones orales asociados al hábito de fumar en los pacientes que acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología de la UNICA-2008 es :</li> <li>▪ Estomatitis nicotínica asociados al hábito de fumar en los pacientes que acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología de la UNICA-2008 es de 63%.</li> <li>▪ Gingivitis asociada al hábito de fumar en los pacientes que acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología de la UNICA-2008 es de 83%.</li> <li>▪ Leucoplasia asociada al hábito de fumar en los pacientes que acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología de la UNICA-2008 es de 4 %.</li> <li>▪ Melanosis del fumador asociada al hábito de fumar en los pacientes que acuden a la Clínica de la Facultad de Odontología de la UNICA-2008 es de 1%.</li> </ul>

8	Asociación Entre Semiología de los trastornos Temporomandibulares (TTM) y Maloclusiones Morfológicas en Individuos Adolescentes Jóvenes.	Mg. C.D. Edgar M. Hernández Huaripaucar. C.D. Oliver Gonzáles Aedo. C.D. Carlos H. Suárez Urbano.	02/08	01/09	7,125	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Respecto a la distribución porcentual de signos de T.T.M. en la muestra, se puede comprobar que el signo más frecuente es el desgaste dentario (75%) seguido de la limitación de movimiento mandibular (71.6%) y de los ruidos de la A.T.M. (61.8%). Respecto a la distribución porcentual de síntomas de T.T.M. en la muestra, se encontró que los síntomas poseen una muy baja prevalencia, pues la mayoría de los adolescentes y jóvenes no lo presentan. En relación con la distribución porcentual de maloclusiones morfológicas en la muestra, los datos revelan que de la totalidad de maloclusiones morfológicas que se reportaron el 57.1% correspondió a los jóvenes y el 42.9% a los adolescentes. Así mismo se evidencia que la maloclusión mas prevalente fue el apiñamiento registrando una frecuencia de 42.8%, seguido muy de lejos por la mordida abierta con un 19%. De otro lado es importante indicar que la mordida normal se registro en un 6.4%, por lo que se deduce que la prevalencia de maloclusiones morfológicas encontrada fue de 93.6%.</li> <li>•Sobre la distribución de signos de T.TM. presentes, los resultados muestran que en el grupo de <b>adolescentes</b> tres signos comparten las mayores proporciones, los cuales son: ruido de la A.T.M., desgaste dentario y la limitación del movimiento mandibular, con un 30.3%, 28.79% y 27.27% respectivamente. En forma similar en el grupo de <b>jóvenes</b> los tres signos con las mayores proporciones son: desgaste dentario, limitación del movimiento mandibular y ruido de la A.T.M., registrando un 32.32%, 28.28% y 21.21% respectivamente.</li> <li>•Sobre la distribución de síntomas de T.TM. presentes, los resultados muestran que de los 30 síntomas registrados 12 corresponden a los adolescentes y 18 a los jóvenes. Así mismo se halló en el grupo de <b>adolescentes</b> que el síntoma mas frecuente fue el dolor al movimiento mandibular con un 50.0% seguido del dolor de la ATM con un 33.3%; mientras que en el grupo de <b>jóvenes</b> el síntoma mas frecuente fue también el dolor al movimiento mandibular con un 55.56% seguido del dolor muscular con un 33.3%.</li> <li>•La distribución de maloclusiones morfológicas en los <b>adolescentes</b> evidencio que la maloclusión mas frecuente fue el apiñamiento (48.0%) seguido de la mordida abierta (28.0%). Así mismo es pertinente e importante reportar que en los adolescentes no se registraron casos de mordida normal (0.0%). Así mismo en los <b>jóvenes</b> se encontró que la maloclusión mas frecuente fue también el apiñamiento (38.2%) seguido de la mordida profunda (17.6%). También es importante reportar que la mordida normal en jóvenes se presento en un 8.8%.</li> <li>•Respecto a la asociación entre signos de T.T.M. y maloclusiones morfológicas los resultados de este estudio dan cuenta en términos generales una asociación muestral de la mayoría de signos de T.T.M. con el apiñamiento dentario. Haciendo un análisis mas detallado tenemos que la <b>limitación del movimiento mandibular</b> presenta mayores frecuencias en el apiñamiento (40.0%) seguido de la mordida abierta (17.8%). <b>La desviación mandibular</b> también presento mayores frecuencias en el apiñamiento (33.3%) seguido de la mordida profunda (25.0%). <b>El ruido de la ATM</b> presento igualmente una mayor frecuencia en los casos de apiñamiento (45.0%) seguido de la mordida abierta (22.5%). <b>El movimiento de la ATM asimétrico</b> en forma similar obtuvo una mayor proporción en los pacientes con apiñamiento registrando un 42.9%. <b>El movimiento de la ATM asincrónico</b> no pudo ser detectado en ninguna de las maloclusiones morfológicas estudiadas.</li> </ul> <p>6. Respecto a la asociación entre síntomas de T.T.M. y maloclusiones morfológicas los resultados de este estudio reportan en forma global una asociación muestral de la mayoría de signos de T.T.M. con el apiñamiento dentario, excepto en el dolor muscular que mostró asociación con la mordida abierta. Haciendo un análisis mas detallado se observa que el</p>
---	--	---	-------	-------	-------	---

9	Fundadores de la facultad de Odontología de la UNICA Dr. José Hernández Bertolotti y sus Aportes a la Odontología	Mg. Betzabeth Zuloeta Hurtado. C.D: Enrique Cuba Grecco.	02/08	01/09	s/m.	<p>En esta parte del trabajo "Fundadores de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga; Dr. Hernández Bertolotti y sus aportes a la Odontología" queremos dar a conocer su desempeño en la carrera a través de su existencia, sirviendo como guía a las generaciones venideras, demostrando todo lo que hizo desde el momento que sirvió dicho docente como fundador de la facultad.</p> <p>Hoy día nuestra Facultad es una de las principales en el país y es grande por lo que estos hombres apoyaron para formarla y luego para desarrollarla y hacerla una institución insignia en nuestra región y el país</p>
10	El Tabaco y la enfermedad Periodontal en Pacientes de la Clínica Odontológica de la UNICA. 2008	C.D. Roberto Castañeda Terrones. C.D. Rosa Linda Salazar Cayo.	02/08	01/09	7,320	<p>El tabaco actúa directamente sobre los tejidos periodontales, los impregna y provoca el desarrollo de la enfermedad, pero también actúa sobre la frecuencia del flujo salival y facilita un incremento de la secreción salival que explicaría el incremento del cálculo supragingival en fumadores, por aumento del pH y la concentración del cálculo; es interesante agregar que el cálculo es más frecuente en los fumadores de cigarrillos.</p> <p>El tabaco puede influir negativamente en la salud periodontal, pues aparecen efectos sistémicos y locales, lo que puede ser debido a sustancias en el tabaco, como la nicotina, con acción vasoconstrictora e inmunosupresora de los polimorfonucleares orales. Gran parte de la literatura ha indicado que los fumadores afectados con la periodontitis responden de manera menos favorable al tratamiento periodontal</p> <p>Por todo lo antes expuesto se debe incluir en la terapia periodontal, programas educativo-preventivos para el cese o eliminación del hábito de fumar, todo ello ayudará al mejoramiento de la salud bucal del individuo.</p> <p>En conclusión, el grupo de edad más afectado por la enfermedad correspondió al de 35 a 40 a; y los pacientes de 40 a más. Los estudiados que llevan más años fumando presentan la mayor severidad de la afección y los fumadores que consumen más de 10 cigarrillos diarios son los que necesitan del tratamiento periodontal complejo.</p>

11	Equipamiento dental de las Postas Médicas y la Caries dental en niños de 6 a 8 años en los distritos periféricos de la Provincia de Ica año 2008 - 2009	C.D. Lía Chávez Mejía. C.D. Fernando Romero Ramos.	04/08	03/09	7.985	<ul style="list-style-type: none"> <li>•El MINSA de Ica solo cuenta con 53 establecimiento de salud entre postas y centros de salud., de los cuales 51 son establecimientos periféricos, pero 38 son puestos de salud periféricos</li> <li>•De estos 38 Puestos periféricos solo 15 de ellos cuentan atención dentales decir 39.47%.</li> <li>•En cuanto a los equipamiento dentales de los 15 establecimientos de salud, 2 (13.33%) se encuentran en condiciones optimas, 7 en condiciones regulares (46.66%) y solo 5 en condiciones malas (33.33%).y ausencia de equipo 01(6.66%)</li> <li>•El total de niños de 6 a 8 años atendidos con caries fue de 4222 niños un 66% de la población total. Predominando las atenciones de niños en el P.S La Tinguña 622 niños y por ultimo P.S la venta alta con 73 atenciones de niños con caries.</li> <li>•De los 15 Puestos dentales del MINSA solo 15 establecimientos obtuvieron caries simples, 12 caries compuestas y 11 caries rampantes.</li> <li>•Los establecimientos dentales cuya presencia de los tres tipos de caries fueron los establecimientos de PS Pasaje la Tinguña, PS: Fonavi IV, PS. San Martín de Porras, P.S El Carmen del Olivo, PS Collazos, P.S. Cerro Prieto, P.S Santa Bárbara, PS Pampa de la Isla, y P.S. San Rafael,</li> <li>•La contrastacion de hipótesis se llevo a la conclusión: Al ser la probabilidad mayor a 0.05, se acepta hipótesis nula, por lo que los promedios de caries por equipamiento no difieren entre si.</li> <li>•Según sea bueno, regula o malo, esos promedios hay que determinar si difieren entre si. La prueba señala que no, que pueden haber otros factores que influyen mas allá del equipamiento, pero no lo es por eso.</li> <li>•Nuestro estudio parte del supuesto básico que en el plano de la salud, las necesidades y los significados dados por los distintos grupos humanos difieren unos de otros, por lo que es necesario adecuar las prácticas en salud a la realidad de cada grupo social.</li> </ul>
12	Edad Dentaria de los niños atendidos en la clínica dental de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica 2008	Mg. José Benjamín Magallanes Reyes. Mg. Leoncio Martín Arizona Junchaya	05/08	04/09	3,950	<p>Se observó que la Edad dentaria es mayor a la Cronológica en ambos sexos.</p> <p>El valor de la diferencia entre la Edad dentaria y Cronológica son similares en el Sexo Masculino y Femenino.</p> <p>Existen diferencias estadísticas significativas entre el promedio de la Edad Dentaria y la Edad Cronológica de los niños, tanto por Sexos como en general.</p>

13	Correlación de Lengua Plegada y Torus Palatino en Pacientes de la clínica de Diagnostico integral del adulto I – II Ica – Perú 2008-2009.	C.D. M.O. Julio Humberto Lavado Muñoz C.D. Luzmila Hernández Cabrera.	05/08	04/09	6,630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En los 110 pacientes examinados en la Clínica de Diagnóstico Integral del Adulto I-II, de la Clínica Dental de la Facultad de Odontología, se observaron 14 casos de lengua plegada aislada, lo que representa una prevalencia de 12,7 %.</li> <li>• En lo que se refiere al número de casos de torus palatino aislado, registramos una prevalencia de 26,4 % , que corresponde a 29 casos de afectados por la anomalía.</li> <li>• Con respecto a la coexistencia de lengua plegada y torus palatino se presentaron 21 casos de pacientes con ambas anomalías y estos representan una prevalencia del 19,1 %.</li> <li>• Estadísticamente, en relación a la coexistencia de lengua plegada y torus palatino en una misma persona, se pudo verificar que ambas anomalías son independientes; por lo tanto, no están asociadas en cuanto a su presentación simultánea.</li> </ul>
14	Marketing en la Clínica dental de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica	C.D. Carmen luisa Bohórquez Mendoza	06/08	05/09	1,445.40	<p>No abarcamos todos los medios de publicidad que se utilizan en el Marketing, incluso los medios utilizados actualmente donde se publicita a la Clínica tiene un porcentaje bajo (18.5%) con respecto a la recomendación (81.5%).</p> <p>Estamos bien en cuanto a lo que respecta servicio, porque un mayor porcentaje de pacientes consideran que la atención en general es buena.</p> <p>Estamos bien en el precio que da la clínica por sus servicios, debido a que los pacientes lo consideran en un mayor porcentaje económicos.</p> <p>Estamos bien en la plaza, según la opinión de los pacientes el mayor porcentaje lo considera Bueno.</p> <p>En los elementos: servicio, precio y plaza está considerada la Clínica buena por los pacientes, esto significa que estamos por buen camino pero podemos lograr la excelencia, por ella se darán estrategias de Marketing en las recomendaciones.</p>

15	Prevalencia de Tratamiento de Cirugía oral y sus complicaciones en Pacientes de la Clínica Odontológica de la UNICA año 2008.	Mg. Dorka Calderón Gonzáles. C.D. Haydeé Corrales Valencia.	07/08	06/09	9,680	La presente investigación es de tipo descriptivo, retrospectivo de corte transversal y no probabilístico; identificada la problemática el planteamiento del problema fue, ¿Cuál es la prevalencia de tratamientos de cirugía oral y sus complicaciones en pacientes de la Clínica Odontológica de la UN.ICA. Año 2008?. La muestra estuvo conformada por todas las historia clínicas de pacientes con tratamiento de cirugía menor de la Clínica Odontológica de la UN.ICA del año académico 2008. Fueron seleccionadas las fichas de cirugía en un total 166 pertenecientes a igual cantidad de pacientes. el 35,5% fueron del género masculino y el 64,5% femenino, notándose una significativa diferencia de acuerdo al género. La edad estuvo entre 14 y 83 años, los tratamientos de cirugía incidieron en el intervalo de 24 a 43 años con un 48.2%. Estos pacientes habían asistido más por la exodoncia de una sola pieza dentaria. Las complicaciones fueron mínimas y lo que predominó fue el edema con el 4,2% y el dolor. Pudiéndose concluir que: Las cirugías por exodoncia tienen primacía sobre otro tipo de cirugía en la clínica Odontológica de la Universidad Nacional de ICA.
----	---	--	-------	-------	-------	--

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.

SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: INGENIERIA PESQUERA

N°	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	OBSERVACIONES
1.	Influencias Bioecológicas para la Congregación y Pesquería Artesanal de <i>Engraulis ringens</i> . Area Marino Costera Pisco 2008 Perú.	Ing. José Antonio Tapia Velit. Blgo Jorge Cevallos Flor Blgo Sixto Quispe Cayhualla.	03/08	02/09	4,250	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El estudio analítico de los frentes térmicos producido por la confluencia de aguas de la corriente costera al sur de la Bahía de Paracas, así mismo ampliar el estudio de cuadros Marsden, para la predicción temprana de eventos en los microsistemas de la Bahía de Paracas</li> <li>• Ampliar los estudios de investigación para determinar las dinámicas de los pre reclutas ó juveniles de anchoveta de <b><u>Engraulis ringens</u></b> que factores impactan su habitat.</li> <li>• El estudio <i>analítico</i> de la zona de Ovillos y determinar los factores influyentes en la mayor congregación de <b><u>Engraulis ringens</u></b>.</li> <li>• Ampliar los estudios referente a los parámetros distributivos de las poblaciones de <b><u>Engraulis ringens</u></b>.</li> <li>• Establecer compromisos con las organizaciones de pescadores, para establecer esfuerzos conjuntos en desarrollar programas de prospección pesquera.</li> </ul>

2	Utilización de los modelos Matemáticos para determinar el efecto Esterilizante de la trucha ( <i>Oncorhynchus mikiss</i> ) Ahumada en Envase de Hojalata	Msc. Juan Alva Fajardo, M.sc. Jean López del Mar Ing. José Foc Reaño	03/08	02/09	21,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las experiencias realizadas nos demuestran que en envases de ½ libra (190 grs) Toll de hojalata , el tiempo total de esterilizado es de 85 minutos para un Fp de 15,418, mientras utilizando modelos matemáticos el Fp es de 14,475, existiendo una diferencia significativa de 6%</li> <li>• Para utilizar el modelo matemático de Fourier es necesario hacer cierta corrección del valor de Z así como determinar con mayor precisión el valor de difusividad térmica.</li> <li>• Los modelos matemáticos pueden ser útil en el proceso de conservas para tenerlos como referencia en los procesos térmicos, sin embargo debe realizarse el proceso en forma experimental y realizar los análisis correspondientes sobre todo en los aspectos microbiológicos.</li> <li>• El proceso tecnológico descrito a través del flujo se puede utilizar con seguridad en la elaboración de conservas en hojalata de trucha ahumada.</li> </ul>
---	--	--	-------	-------	--------	--

3	Captura de Pulpo ( <i>Octopus</i> spp) con Nasa en Zona Pesquera del Callao	Ing. Pablo Luis Saravia Torres	05/08	04/09	7,500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema de pesca con nasas a gran profundidad está muy poco desarrollado y aplicado en nuestra Pesquería, donde todavía se extraen ciertos recursos poniendo en riesgo la vida de los pescadores, como sucede en la extracción de crustáceos y moluscos, menores profundidades.</li> <li>• Las nasas o trampas propuesto para la captura de pulpo, no genera los resultados esperados, entendiéndose que sí podría ser eficiente para fondos de poca profundidad (cerca a la costa)</li> <li>• La nasa o trampa centollera, pero cubierta de paño rojo y tamaño malla de 2 ½", sí genero resultados bastante aceptables para su captura obtenida, demostrando ser muy eficiente.</li> <li>• La zona explorada presentó en esta ocasión regular presencia de pulpos por ser zona areno – fangoso y semiplano lo cual permite operar con eficiencia los palangres horizontales de profundidad, esta apreciación del fondo lo presentaba la Ecosonda Furino.</li> <li>• La maniobra de pesca, es la misma que la de centolla, es decir; arreado, reposo y virado, con 20 minutos de arreado, reposo de 36 horas y virado de 2 horas con mar en buenas condiciones oceanográficas.</li> <li>• Las carnadas utilizadas durante las faenas de pesca fueron: jurel, caballa y pota, y algunas veces se utilizó machete.</li> </ul>
---	---	--------------------------------	-------	-------	-------	---

4	Tratado de Libre Comercio Provincia de Pisco y su Desarrollo	Ing. Aquiles T. Mejía Rocha.	05/08	04/09	4,900	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ El gobierno promulgo 98 decretos legislativos para cumplir con los compromisos asumidos en el Tratado de Libre Comercio. Entre ellos figura la creación del Ministerio del Ambiente y la modificación de la Ley Forestal.</li> <li>☒ Se fijo el marco de Asociaciones Publico Privadas (APP), el cual ha sido criticado por que no fomenta la inversión privada en obras de infraestructura.</li> <li>☒ Se cambio la Ley de Puertos para promover la eficiencia en los terminales marítimos y se dio una Ley General de Aduanas para agilizar los trámites.</li> <li>☒ Se fijaron límites máximos de captura por embarcación para ordenar la actividad pesquera.</li> <li>☒ Se creo el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (Ceplan) y el Cuerpo de Gerentes Públicos para modernizar el Estado, pero sus acciones aun no son visibles.</li> <li>☒ Se modifiko la normativa de protección al consumidor y de represión de la competencia desleal. Se hizo mas rigurosa la normativa sobre propiedad intelectual.</li> <li>☒ El TLC con Estados Unidos no es la solución a todos nuestros problemas. Es el primer paso en el cumplimiento de un requisito indispensable – aunque no suficiente – para el desarrollo del Perú: La integración económica.</li> <li>☒ Al eliminar las trabas arancelarias, el TLC con EE.UU. mejora la posición competitiva del Perú respecto de otros países que no cuenten con este acuerdo. Esto es lógico, pues el costo de los productos peruanos será ahora menor por que no están gravados. También se espera que la productividad de las empresas peruanas mejore por el acceso que tendrá tecnología moderna.</li> <li>☒ Pero lo mas importante sean las condiciones en las que queda el Perú como destino de inversiones; de hecho muchos empresarios de países sin acuerdo de libre comercio con EE.UU. verán a nuestra nación como posible destino de sus futuras inversiones o incluso para vender sus operaciones productivas.</li> <li>☒ La noticia no tan buena o que distorsionará el efecto del TLC en el corto plazo es que ese mercado tan atractivo, grande y consumista que es EE.UU. atraviesa una de las peores crisis de su historia y sus niveles de consumo y de crédito están mal parados. Pero, así como burbujas revientan, las crisis</li> </ul>
---	--	------------------------------	-------	-------	-------	---

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2008.  
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,  
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

**POST GRADO**

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRE SUP UES TO	OBSERVACIONES
1.	Participación de los graduados de la escuela de Post Grado de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica en el Desarrollo Regional y Nacional.	Dr. Oswaldo Aspilcueta Franco. Mg. Diana Anicama Ormeño	04/08	03/09	4,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ El 65.5 % de graduados como magísteres consideran el programa académico desarrollado como muy satisfactorio o satisfactorio; para su participación en el desarrollo de nuestra región</li> <li>◆ El 82 % de los encuestados consideran que antes de sus estudios de maestría, ejercían fundamentalmente la docencia universitaria</li> <li>◆ Alrededor del 36% de los que optaron el grado de magíster fueron elegidos para la alta dirección, decanos o directores universitarios</li> <li>◆ El 47.91% de los graduados como magísteres consideran que su formación académica contribuye en forma directa en el desarrollo de nuestra región</li> <li>◆ El 24.27 % de los graduados se dedican a asesorar tesis y el 23.30 % participan en seminarios, convenciones y congresos académicos sin embargo existen 15.4% que declaran no dedicarse a alguna actividad de carácter científico</li> <li>◆ El 32.4% de los graduados en Educación se dedican a la capacitación. El 66.2 % de los egresados en Medicina Veterinaria se dedican a asesorar en instituciones públicas. El 85.7 % de graduados en Medicina Humana se dedican a trabajos comunitarios</li> <li>◆ Alrededor del 85 % de los graduados se dedican a la docencia universitaria</li> <li>◆ El 93.75% declaran promover la investigación científica</li> </ul>

