

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO.
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: ADMINISTRACIÓN.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	CONCLUSIONES
Sensibilidad Turística y Desarrollo del Turismo en la Provincia de Ica: 2007 - 2009	Lic. Adm. Richard Ramírez Ormeño. Lic. Adm. Vicente H. Ecos Quintanilla	03/09	02/10	4,942	<ul style="list-style-type: none"> • La Sensibilidad Turística influye y contribuye en el Desarrollo del Turismo en la Provincia de Ica. • Los objetivos, las cualidades y las estrategias referidas a la sensibilidad turística son factores influyentes en el Desarrollo de la actividad turística en la Provincia de Ica. • La mayoría, representado por el 56.84% de pobladores iqueños encuestados consideran importante la actividad turística, debido a que genera fuentes de trabajo y por ende se incrementa el ingreso para Ica, contribuyendo de esa forma al desarrollo local. • Según resultados el buen trato, el clima iqueño, la conservación del recurso turístico y la calidad de los servicios son aspectos esenciales que contribuyen al desarrollo turístico de Ica. • La principal perspectiva del turismo en Ica es mejorar la calidad de vida del poblador. • El 51.58% de encuestados manifiestan que en la actualidad no se brinda una información adecuada y suficiente acerca de los recursos turísticos de Ica. • El 53.16% de encuestados responden que las entidades: locales y regional representado por sus autoridades poco o nada les interesa planificar y asignar los recursos necesarios para conservar los recursos turísticos de Ica.

<p>El Marketing y los Servicios que brindan las instituciones publicas en la provincia de Ica.</p>	<p>Mag. Jorge Hildebrando Sánchez Díaz</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>4,612</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De acuerdo al estudio realizado se ha podido comprobar que el conocimiento del marketing influye en la calidad de los servicios puestos que ha quedado demostrado que el trato que dan los empleados al público usuario es pésimo ello refleja el 83.58% de los encuestados están descontentos con la calidad de los servicios. ▪ Si no existe conocimiento del marketing como disciplina no se puede aplicar estrategias en este campo ni mucho menos técnicas que hagan flexible la satisfacción de los usuarios de los servicios públicos. ▪ Cuando a los entrevistados se les pregunta quienes serían los responsables de esta eficiencia, el 40% afirma que es el jefe de la Institución y el 33.57% afirma que es responsabilidad del Gobierno Central. ▪ El 61.43% de los entrevistados están interesados en una atención rápida, es entendible este deseo porque todas tienen otras actividades que hacer a diario. ▪ Cuando se les pregunta que recuerden como era la atención en años anteriores el 56.43% contesto que era igual, se supone que ahora debería ser mejor no es así, por lo que se confirma que la deficiencia es humana. ▪ El 38.77% de los entrevistados opinan que se debe capacitar a los servidores actuales y el 33.33% o sea un tercio de los entrevistados manifiestan que debe hacerse una selección técnica del personal en la administración pública. ▪ Cuando se les pregunta que señalen a la Institución que presta el mejor servicio el 51.7% prefirió guardar silencio y entre los que se atrevieron a señalar mencionaron a Sunarp – Sunat, Reniec, Banco d la nación respectivamente.
--	--	--------------	--------------	--------------	--

Gestión del conocimiento y competitividad de las Micro y Pequeñas empresas en la Provincia de Ica, Periodo 2009.	Dr. Rómulo A. Guevara Gonzáles. Lic. Santos E. Flores Avalos.	05/09	04/10	9,000	
--	--	-------	-------	-------	--

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE: AGRONOMIA.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC	FEC. FIN.	PRES UPUE	CONCLUSIONES
Determinación de la evapotranspiración del cultivo de referencia (ETO) mediante el método estándar de Penman Monteith en la zona media del valle de Ica.	Ing. Luis Bendezú Díaz. Mag. Vicente Almeida Napa.	02/09	01/10	3,245	<ul style="list-style-type: none"> - Todos los valores de la evapotranspiración del cultivo de referencia (Eto) obtenidos mediante el método estándar de Penman – Monteith, como único método recomendado por la F.A.O, son ligeramente inferiores a los valores obtenidos utilizando la Ecuación de Penman Modificado para todo los meses del año, de acuerdo a la información obtenida de los promedios de las variables meteorológicas de 10 años de la estación MAP “San Camilo” - Se concluye además que éstos valores son menores debido a que en la Ecuación de Penman – Monteith se están considerando los efectos de la resistencia aerodinámica que ofrece el cultivo a la circulación del aire y la resistencia superficial que ofrecen tanto el cultivo como suelo a la pérdida de agua, por lo que los valores de la Evapotranspiración del cultivo de referencia (ETo) son menores.

<p>Efecto de la Bentonita y diferentes fuentes orgánicas sobre el rendimiento y calidad del cultivo de ají pprika (Capsicum Nahum) bajo riego por goteo en valle de Ica.</p>	<p>Mag. Jesús Genaro Legua Angulo.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>8,174</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Existe un buen grado de certeza con respecto a los resultados obtenidos, toda vez que los coeficientes de variación presenta valores permisibles que dan confianza al presente estudio cuya variación va de 2,4% a 8.23%. • El suelo no presento limitaciones importantes para el cultivo siendo el bajo contenido de materia orgánica y el pH moderadamente alcalino los que pudieron afectar el rendimiento final. • Las condiciones meteorológicas fueron normales para la época y para el cultivo, obteniéndose un desarrollo normal en todo su periodo vegetativo. • En la altura de planta se observo efecto positivo de los factores en estudio destacando el tratamiento de clave 6 (Bentonita 10tm + Guano de isla 20tm) con 88.8cm de altura, Mientras que en los efectos simples, niveles de Bentonita destaco el tratamiento m₂ (Bentonita 10tm) con 85.20 cm.; así mismo el tratamiento niveles de materia orgánica, destaco el factor o₃ (Guano de isla) alcanzo 85.20 cm. de altura de planta. • En cuanto al N de frutos x planta se puede apreciar el efecto positivo del tratamiento de clave 6 (Bentonita 10tm + Guano de Isla 20tm) destacando con 29.24 unidades por planta, mientras que para los efectos simples destaco el tratamiento m₂ (Bentonita 10tm) con 27.73 unidades, ocupando el primer lugar. • Por su parte en cuanto a niveles de materia orgánica destaco el tratamiento o₃ (Guano de isla 20tm) con 28.08 unidades. • En Longitud de Frutos se puede apreciar que destaco el tratamiento de clave 6 (Bentonita 10tm + Guano de isla20tm) con 15.02 cm., ocupando el primer lugar; mientras que los efectos simples ocupo el primer lugar el tratamiento m₂ (Bentonita 10tm) con 14.20 cm. de longitud de fruto, de igual modo para los niveles de Materia orgánica, el tratamiento de clave o₃ ocupo el primer lugar alcanzando 14.37cm de longitud de fruto. • En relación al peso promedio de fruto seco, destaco el tratamiento de clave 6(Bentonita 10tm + Guano de isla 20tm) con 71.54 grs., de peso promedio de fruto seco, mientras que para los efectos simples destaco el tratamiento m₂ (Bentonita 10tm) con 69.85 grs. a su vez en cuanto a niveles de materia orgánica destaco el tratamiento o₃ (Guano de isla) alcanzo 70.44 gr. De peso promedio de fruto seco. • 8.- En el rendimiento total de aj pprika se aprecia un diferencia estadística entre los diferentes tratamientos destacando los tratamientos de clave 6 (Bentonita 10tm + Guano de isla 20tm); de clave 9 (Bentonita 15tm + guano de isla 20tm) y de clave 5 (Bentonita10tm + Guano de Inverna 20tm), con 8.052; 7.958 y
---	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Efecto del tamaño de semilla y tiempo de remojo en la germinación y crecimiento inicial de patrones de pecano (<i>Carya illinoensis</i>) en vivero</p>	<p>Ing. Oscar Gutiérrez Araujo Ing. Pedro A. Cabrera Huaranja</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>5,100</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En la actualidad no existen remedios para mitigar el drenaje de las minas que sean aplicables o apropiados para todos los casos. Por lo general, los métodos empleados incluyen el encapsulamiento o el tratamiento perpetuo del agua por medios pasivos o activos. • Incertidumbre sobre el modo de fiscalización de OSINERGEMIN. • Realizar investigaciones sobre técnicas de cierre de minas • Existe una gran desconfianza de parte de la población respecto al cierre de minas (ejemplo tratamiento permanente del agua y garantías) • Luego de haber elegido el método de cierre de una labor minera, éste debe eliminar cualquier riesgo para la salud y seguridad de las personas y demás seres vivos, controlando las emisiones de gases y efluentes líquidos contaminantes, así como, mejorar la estabilidad de los terrenos que han sido afectados por las explotaciones mineras. • Una vez finalizado el ciclo de vida de una mina , debe iniciarse con el desmantelamiento y demolición de las instalaciones fuera de uso, seguido de la implementación de un método de cierre y finalizando con la recuperación y acondicionamiento de los terrenos para dedicarlos a nuevos usos • Cumplir con lo establecido en la ley peruana, normas vigentes nacionales e internacionales. • El cierre progresivo permite reducir las garantías sobre el cierre de minas
---	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Respuesta a la aplicación foliar de tres fuentes de extractos de algas marinas y de ácido húmico en el cultivo de espárrago (<i>Asparagus officinalis L.</i>) híbrido UC-157-F1 en la zona baja del valle de Ica</p>	<p>Ing Mg. Carlos Ricardo Córdova Salas Ing Carlos Antonio Espinoza Chacaltana</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En el rendimiento total de turiones se observó diferencia estadística en los tratamientos y factores en estudio, obteniendo las fuentes de algas marinas el mayor rendimiento, destacando los productos Algafol Ca-B y Savimex Algamix con 10,460 y 10,636 Kg/ha y en el factor fuentes de ácido húmico destaco el producto Charge con 10,823 Kg/ha de turiones de espárrago verde. Las combinaciones que obtuvieron los mejores rendimientos fueron 1(Algafol Ca-B 6.0 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con 11,004 Kg/ha; 7(Savimed Algamix 6.0 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con 10,904 Kg/ha. • 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 fuentes, destacando en el factor fuentes de algas marinas los productos Algafol Ca-B y Savimex Algamix con 9,439 y 9,599 Kg/ha y en el factor fuentes de ácido húmico sobresalió el producto Charge con 9,781 Kg/ha de turiones de espárrago verde. 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 sus diferentes fuentes superaron ampliamente al testigo, que obtuvo la menor producción de turiones comercial o exportable. • La mayor rentabilidad desde el punto de vista económico la obtuvo el tratamiento 1(Algafol Ca-B 6.0 l/ha + Charge-20% 9.0 l/ha) con un rendimiento de 11,004 Kg/ha, y una venta bruta de S/. 25,089 nuevo sol con una rentabilidad neta de S/ 10,904 nuevos soles y una relación B/C de 0.76 por cada nuevo sol invertido en la aplicación de este tratamiento.
---	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Comparativo de injerto tipo parche, "t", y astilla en pecano (<i>carya illinoensis koch</i>) en Ica</p>	<p>Dr. Timoteo Torres Pinchi Mag. Antonio Navarro Euribe Mag. Juan Musto Anicama</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>8,170</p>	<p>En el porcentaje de prendimiento se ha encontrado diferencias altamente significativa en tratamientos, ocupando el primer lugar en orden de mérito el tratamiento P1 (De 8.0 - 10.0 mm Parche) con 59.99 % de prendimiento.</p> <p>En el largo de copa del injerto se encontró diferencias altamente significativas en los tratamientos ocupando el primer lugar el tratamiento P1 (De 8.0 - 10.0 mm Parche) con 23.80 cm de largo de copa.</p> <p>En Ancho de copa se encontraron diferencias altamente significativa entre tratamientos, ocupando el primer lugar el tratamiento P1 (De 8.0 - 10.0 mm Parche) con 23.20 cm de ancho de copa.</p> <p>En el Área de copa también se encontraron diferencias altamente significativas entre tratamientos, ocupando el primer lugar en orden de mérito el tratamiento P1 (De 8.0 - 10.0 mm Parche) con 561.80 cm² de ancho de copa.</p> <p>En el caso del diámetro del injerto, se ha encontrado diferencias altamente significativa entre tratamientos, ocupando el primer lugar en orden de mérito el tratamiento P2 (De 11.0 - 14.0 mm Parche) con 4.56 mm de diámetro de tallo del injerto.</p> <p>En Altura del injerto, se ha encontrado diferencias altamente significativa entre tratamiento ocupando el primer lugar en orden de mérito el tratamiento P1 (De 8.0 - 10.0 mm Parche) con 19.20 cm de altura de tallo del injerto.</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Núcleos de purificación de semillas genéticas de pallar (<i>Phaseolus lunatus</i> L) bajo condiciones de Tinglado en Ica.</p>	<p>Ing. Pedro A. Aquije Gómez. Ing. Ricardo F. Espino Caballero. Ing. Carlos J. Lozano Valenzuela</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>6,200</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En rendimiento de semilla de pallar, sobresale la clave 05 (Generoso de Ica – Ocucaje), con resultado de 3,288 Kg./há. • En número de racimos florales y número de flores por planta, destaca el núcleo Generoso de Ica – Ocucaje, con resultados de 75 racimos florales y 412 flores por planta. • El mayor porcentaje de flores por planta que llegan a la cosecha, lo tuvieron los núcleos Generoso de Ica – Pachacutec, Generoso de Ica – Ocucaje y Generoso de Ica – La Venta con resultados de 35, 35 y 33% de flores, respectivamente. • El mayor número de vainas por planta y número de granos por vaina, lo ocuparon el núcleo Generoso de Ica – Ocucaje, con 144 vainas y 1.9 granos por vaina. • El número de plantas cosechadas por parcela destacaron los núcleos: Generoso de Ica – Pueblo Nuevo y Generoso de Ica – La Venta, con resultados de 5 plantas cada uno. • En número de plantas eliminadas, tamaño de guías y número de plántulas emergidas por parcela, registraron solamente promedios siguientes: 2.6 plantas eliminadas, 1.5 m. de largo de guías y 8 plántulas por parcela.
<p>Efectos de los fungicidas en el control de hongos del suelo y sobre el crecimiento del garbanzo (<i>Cicer arietinum</i> L.) en invernadero.</p>	<p>Mag. Carlos Ricardo Cornejo Merino Blga. Fátima Guiliana Cornejo Mendoza</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,850</p>	

<p>Ampelografía del cultivo de vid (<i>Vitis vinifera</i>) C.V. quebranta mollar bajo las condiciones de la zona media del valle de Ica.</p>	<p>Ing. José Manuel Carrascal Pardo Figueroa. Ing. Miguel Aquije García. Ing. Elquin Silva García.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,160</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se identificó a la Vid (<i>Vitis Vinifera</i> L.) “Albilla” mediante la descripción ampelográfica. ▪ El pámpano joven es de extremidad abierta con débil pigmentación antocianínica en su extremidad.. ▪ El pámpano adulto es de porte semi erguido, con el color de la cara dorsal y dentro de sus entrenudos verde con rayas rojas la densidad de los pelos erguidos de los nudos y entre nudos nula o muy baja. ▪ La hoja joven es de haz color verde con zonas bronceadas y con intensidad de pigmentación antocianínica de las hojas terminales débil. ▪ La hoja adulta es de longitud corta a media, de forma de limbo orbicular de siete lóbulos y de color haz verde oscuro débil pigmentación antocianínica de los nervios principales del haz débil. ▪ La inflorescencia es hermafrodita, e insertada entre el tercer o cuarto nudo. ▪ Los racimos están presentes entre 1.1 – 2 por pámpano, son de tamaño grande y de longitud muy larga; su capacidad es suelta y con longitud de pedúnculo de mediana a larga. El peso del racimo es elevado. ▪ La baya del cultivar albilla es pequeña, de longitud corta, forma esférica, de sección trasversal circular, no uniforme en su tamaño. ▪ El sarmiento es de sección trasversal circular, superficie estriada, color marrón rojizo, con nula o muy baja densidad de los pelos erguidos en los nudos, con longitud de los entrenudos muy corta. ▪ La época de brotamiento y floración del cultivar albilla es media.
--	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>El Modelo de Estructura Productiva agraria en la Región Ica.</p>	<p>Ing. Raúl Campos Tipiani Ing. Luis Ramírez Arroyo. Ing. Carlos Vásquez Vera.</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>17,780</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El sector Agricultura aporta el 18% del Valor de la Producción Agregada Regional, y en la última década viene creciendo en un promedio de 6.04% anual, superior al promedio nacional de 4.92%. A pesar de ubicarse como el segundo aportante de los sectores productivos se le considera el de mayor importancia. Por ser el que genera fuente de empleo en forma directa e indirectamente en la PEA, convirtiéndose en la columna vertebral de la economía regional, como generadora de fuentes de trabajo. • La agricultura en la Región muestra las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ➤ En la actualidad se percibe un cambio en la estructura de la tenencia de la tierra, que difiere completamente de las estadísticas de la principal fuente de información que se dispone, el III Censo Nacional Agropecuario realizado en el año 1994. Cambio radical en la propiedad, predominando la mediana y gran agricultura, como consecuencia de la desaparición de las empresas asociativas (parceleros) y de un significativo porcentaje de pequeños agricultores. ➤ Mediana y gran agricultura que se caracteriza por la producción de cultivos para industrialización y/o exportación; utilizando sistemas tecnificados de riego, que les permiten obtener altos niveles de productividad, los que se vienen incrementando mediante la aplicación de alta tecnología. ➤ Los principales cultivos sembrados son: el algodón, esparrago, maíz amarillo duro, vid, pallar y paprika, en orden de mención, de los cuales, el algodón atraviesa situación crítica, por ser cultivo sensible (TLC), el maíz amarillo duro, es de consumo nacional y el pallar tiene un potencial aún no desarrollado a nivel de cadenas productivas. ➤ La agricultura Iqueña evoluciona positivamente a partir del año 2000, en base a la agricultura de exportación. En la actualidad la siembra de estos cultivos representa aproximadamente el 30% (25,000 Has) del área sembrada en la Región. Tendencia que amerita la capacitación y actualización de los agricultores, profesionales y técnicos ligados al sector, para poder transferir tecnología. ➤ Las áreas sembradas de cultivos en la última década se incrementaron en un promedio de 1% anual, sin embargo el Valor de la Producción Agregada creció en un 6.04%, debido al incremento de la productividad de los cultivos. Principalmente los cultivos de agro exportación (esparrago, capsicum, vid, alcachofa, palto, tomate y otros) y otros como el maíz amarillo duro, papa, etc. por tener una conducción tecnificada vienen incrementando año a año sus niveles promedios de productividad, superando los niveles de producción por hectárea obtenidos en otras regiones del País e inclusive a nivel mundial. Sin olvidar que el Perú es el primer exportador mundial de espárrago fresco y el segundo de conservas.
---	---	--------------	--------------	---------------	--

<p>Manejo de Podas para el control de la Muerte regresiva <i>Lasiodiplodia theobromate</i> En el cultivo de Palto zona los Molinos – Ica.</p>	<p>Ing. Juan Leonardo Tejado Hinojosa</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>2,475</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Al evaluarse el número de exudaciones blanquecinas estas fueron cambiando a un color marrón y en menor área, después de la segunda aplicación. Las exudaciones fueron desapareciendo como lo muestra la cuarta evaluación de las enfermedades. ○ En el control de <i>Phytophthora cinnamomi</i> y <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en un grado de infección bajo como lo muestra la cuarta evaluación. ○ En todos los tratamientos con Phyton, los frutos no muestran patógenos ni en la cáscara del fruto ni en el pedúnculo como lo muestran las fotos de las bandejas de la cámara húmeda. ○ Todos los frutos recogidos del suelo mostraron en el pedúnculo picnidias de <i>L. theobromae</i> y en el testigo sin aplicación recogidos del suelo. Además, de lo anterior se observó el desarrollo de bacterias en el fruto. ○ Se ha realizado aislamientos de raíces del suelo determinándose aun con la aplicación de los diferentes tratamientos la presencia de <i>P. cinnamomi</i> solo en algunas plantas de todas las muestreadas. ○ Los árboles fueron podados para bajar la incidencia y severidad de las enfermedades del palto como <i>L. theobromae</i> y con la aplicación de los tratamientos de Tricho - D y Phyton mostraron una buena interacción en el control de dicha enfermedad. ○ Se sugiere seguir aplicando Tricho - D y Phyton, dentro de un manejo integrado del cultivo del palto.
---	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Respuesta de un linaje de algodón, variedad Tanguis a la Inoculación con Cepas seleccionadas de bacterias promotoras de crecimiento (PGR) en condiciones controladas.</p>	<p>Ing. Luz Espinoza de Arenas.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>1,540</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El linaje de algodón ICA 805W-63M, ha mostrado respuesta positiva en la mayoría de los parámetros evaluados a la inoculación con cepas seleccionadas de bacterias promotoras del crecimiento (PGPR). ▪ 5.2 Las cepas seleccionadas de Azotobacter, Bacillus y Bradyrhizobium, produjeron un efecto positivo en la mayoría de parámetros evaluados, igualando al testigo N+ que recibió nitrógeno sintético. ▪ 5.3 La interacción Azotobacter + Bradyrhizobium, y Bacillus + Bradyrhizobium, destacaron como inoculantes de semilla de algodón, logrando los mejores promedios en la mayoría de variables evaluadas. Lo que señala la importancia del Bradyrhizobium como PGPR en algodón. ▪ 5.4 Los parámetros de calidad de fibra (longitud, finura y resistencia), no se modifican significativamente por efecto de la inoculación con PGPR; pero logra mejorar sus promedios finales, superando a ambos testigos.
<p>Manejo de la CANOPIA en el balance del azúcar y agua en Uva var. Syrah.</p>	<p>Ing. Doraliza L. Huallanca Calderón. Ing. Máximo Ángel Mendoza Gamarra.</p>	<p>06/9</p>	<p>05/10</p>	<p>3,040</p>	

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE: CIENCIAS

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRES UPUESTO	CONCLUSIONES
Evaluación Bioecológica de la zona de Protección y conservación Forestal Cansas" Parcona Febrero 2009-Enero 2010.	Blgo. Carlos Obando Llajaruna. Blgo. David Miranda Huamán	02/09	01/10	2,800	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La mayor biodiversidad de flora fanerogamica esta representada por las magnioliophytas en 30 especies siendo las las dicotiledóneas la de mayor abundancia. ▪ Las aves del ecosistema esta representada por 13 especies muchas de ellas de alimentación insectívora y de hábitat terrestre. ▪ La herpetófauna se determino la predominancia de 5 especies 4 del genero <i>Microlophus</i> Y 1 del genero <i>Phylodactilus sp.</i> ▪ reportamos la presencia de la especie <i>Bufo espinulosus</i> ▪ Las especies de insectos fueron en un número de 8, donde la de mayor población se tiene a mariposa mediana con alas color negro y verde ,mariposa mediana alas color negro con rojo y amarillo. ▪ Los hábitats y nicho ecológico preferidos por la diversidad de fauna fueron los árboles, arbustos, hierbas y espacio aéreo. ▪ Los impactos negativos que se presentan en la zona de estudio fueron: el sobrepastoreo y los huaycos que destruyen los hábitats

<p>La Conjugación en análisis convexo</p>	<p>Prof. Manuel Mariano Cupe Lunasco. Prof. Juan Pedro Herrera Laine Prof. Lludy Eliana Missa franco</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>5,300</p>	<p>La función conjugada esta asociada con un producto escalar sobre R^n; f^* cambia si $\langle \cdot, \cdot \rangle$ cambia por supuesto, note tambien con relación a (03) que $f^*(s) = -\inf\{f(x) - \langle s, x \rangle : x \in \text{dom}(f)\}$ y se cumple que para todo $\langle x, s \rangle \in \text{dom}(f) \times R^n$: $f^*(s) + f(x) \geq \langle s, x \rangle$.</p> <p>2. Por la simetría de la operación conjugación, el teorema 2.1.1 sugiere que la conjugada de $g \circ A$, cuando A es aplicación lineal, es la imagen de la función $A^* g^*$. En particular, una condición fue necesaria en 2.1 para prevenir $Ag(x) = -\infty$ para algún x. De igual modo, una condición será necesaria para prevenir $g \circ A \equiv +\infty$. La simetría no es bastante perfecta, en todo: la conjugación de una función convexa cerrada con una aplicación lineal es aun una función convexa cerrada, pero la función - imagen necesariamente no es cerrada, y por lo tanto no puede ser una función conjugada.</p> <p>3. Supongamos que $H = \text{Im}(B)$. Llamando $A = B^-$ la pseudoinversa de B (aquí $A^- = (B^-)^- = B$), vemos que $g \circ f$ (3.2.1) es justamente f^* del ejemplo 1.1.4 con $b = 0$. Desde que $\text{Im}(B) + H^\perp = R^n$, y usando las relaciones $p_H \circ B = B \circ p_H = B$, obtenemos finalmente que g^* es la f de (1.1.4) y esta es perfectamente normal: $g^* = f^{**} = f$.</p>
---	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Cisticercosis porcina, teniosis y cisticercosis Humana en criaderos informales de Santiago Ica 2009.</p>	<p>Blgo. Luis Antonio Cartagena Siguas.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>9,942</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se obtuvo 8,73% de cerdos presuntivos a Cisticercosis porcina, de los cuales se confirmaron mediante Western Blot 1,59% en los animales y 0% en el personal de crianza de éstos. ▪ 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%. ▪ 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, alimentación inadecuada y convivencia con humanos. ▪ 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 Santiago - Ica, aspectos que son de interés para organismos de salud pública.
---	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Las Moto taxis como Vehículos de transporte urbano y el Impacto socio económico en la ciudad de Ica año 2009</p>	<p>Mag. Félix Magno Atahua. Ing. René Loayza Vera.</p>	<p>Cuba</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,700</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En los últimos años se ha incrementado en forma rápida el uso de mototaxis, que incrementan la contaminación ambiental, por el uso de combustible y quema de aceite, contaminación acústica. ▪ Los jóvenes han encontrado un trabajo y generan recursos para solventar sus familiares. ▪ Con este servicio en Ica se mueve una economía muy importante, generando flujo económico en las diversas actividades. ▪ Hay desorden y congestión vehicular en las calles de Ica originado por mototaxis que no respetan las normas de tránsito, es decir circulan a su mejor parecer del conductor, y generan el mayor número de accidentes. ▪ El uso de mototaxis son unidades de transporte que prefiere el poblador iqueño pero hay mal trato de parte de los conductores y en muchos casos favorece a la delincuencia. ▪ El Municipio de Ica debe regularizar este servicio dando reglas específicas de tránsito, identificación de vehículos y conductores que garanticen la seguridad al usuario y promover empresas organizadas que garanticen un buen servicio.
---	--	-------------	--------------	--------------	--------------	--

<p>El teorema de SCHWARZ y su aplicación.-</p>	<p>Lic. Rubén Tito Flores Llc. Oswaldo Yance Mendoza. Lic. Franklin Edgard Junes Flores</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>8,500</p>	<p style="text-align: center;">RESUMEN</p> <p>En el presente trabajo se aborda de manera precisa y rigurosa el siguiente problema: Considérese la función $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ definida por la siguiente regla de correspondencia: $f(x, y) = \frac{xy(x^2 - y^2)}{x^2 + y^2}, \text{ si } (x, y) \neq (0, 0) \text{ y } f(0, 0) = 0$ e verifica que esta función tiene derivadas parciales de segundo orden en todo \mathbb{R}^2; más, sus derivadas parciales mixtas $\frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y}$ y $\frac{\partial^2 f}{\partial y \partial x}$ son diferentes en (0,0). Sin embargo, si la función f es definida por $f(x, y) = x^2 + 3xy - y^3$, entonces sus derivadas parciales mixtas $\frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y}$ y $\frac{\partial^2 f}{\partial y \partial x}$ son iguales en todo \mathbb{R}^2. Entonces resulta natural preguntarse: ¿Qué condiciones debe satisfacer una función $f: U \subset \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ en un punto P del conjunto abierto U para que sus derivadas parciales mixtas $\frac{\partial^2 f}{\partial x_i \partial x_j}$ y $\frac{\partial^2 f}{\partial x_j \partial x_i}$ sean iguales en dicho punto? Este trabajo nos proporciona las herramientas básicas para el estudio de funciones reales de n variables.</p>
--	---	--------------	--------------	--------------	---

<p>Determinación de <i>Fusarium</i> sp en diferentes variedades de <i>zea mays</i> en los diferentes mercados de Ica 2009.</p>	<p>Blga. Marianella Haydeé Salinas Fuentes. Blgo. Juan José Guillermo Albitres</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>10,047</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zea mays</i> (maíz morado)presentó el mayor recuento de contaminación por <i>Fusarium</i> sp. (13×10^3 ufc/g), mientras que el maíz pop corn fue el menos contaminado. ▪ Con respecto al porcentaje de infección por grano de <i>Fusarium</i> sp. el maíz morado presentó los más altos porcentajes con un rango de 52% a 62 % en los tres mercados analizados, siendo el porcentaje infección en <i>Zea mays</i> L. var. <i>Cuscoensis</i> K(maíz pelado) y pop corn. ▪ Las especies de <i>Fusarium</i> que se identificaron fueron <i>Fusarium verticillioides</i>, <i>Fusarium subglutinans</i> y <i>Fusarium spp</i>, siendo el primero más frecuente. ▪ La presencia de especies de <i>Fusarium</i> en los granos de maíz constituye potencialmente un riesgo para la salud humana.
<p>Extensión de la solución de la Ecuación diferencial no Lineal de Riccati.</p>	<p>Mg. Ernesto Gutiérrez Borda.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>8,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se obtienen ecuaciones del mismo tipo al sustituir la transformación convencional y la nueva transformación en la ecuación de Riccati, una ecuación lineal de orden dos homogénea con coeficientes variables. • La transformación convencional permite linealizar ecuaciones no-lineales de órdenes superiores tales como: $y'' + A(x)yy' + B(x)y'y^2 + C(x)y + D(x)y^2 = E(x)$. • No se pueden linealizar ecuaciones no-lineales homogéneas de primer orden y de grado dos con la transformación convencional. • La transformación convencional extendida y la nueva transformación linealizan las extensiones de la ecuación de Riccati para ciertos valores de k, Q y R. • La nueva transformación extendida linealiza la ecuación de Bernoulli, y esta ecuación resultante es más sencilla de resolver que la ecuación lineal obtenida utilizando la transformada de Leibnitz.

Factores Académicos y calidad de enseñanza de Física año Académico 2009, facultad de Ingeniería Civil de la UNICA	Ing. Javier Eduardo Hernández Muñanten Ing. Rubén Arquímedes Noriega Falcón. Ing. Juan Risco Oliveros.	05/09	04/10	12,000	La aplicación de los factores académicos; en la enseñanza de la física, mejora la calidad de enseñanza – aprendizaje, para la asignatura de mecánica de sólidos I en los estudiantes de la escuela de ingeniería civil, año académico 2009
Las energías renovables como una alternativa a la crisis energética y el calentamiento global.	Ing. Ricardo Campos Montes. Prof. Vicente Martín Campos Montes	06/09	05/10	7,400	SE ENCUENTRA EN REVISIÓN OBSERVADO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS.
Uso de habitat de la Omitofauna presente en la ciudad Universitaria de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica (junio 2009-mayo 2010)	Blgo. Juan Pisconte Vilca Blga. Karina Camargo Paredes.	06/09	05/10	3,644	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se han identificado 23 especies de aves y 20 de especies predominantes de fanerógamas. ▪ Se establecieron tres estratos: arbóreo, arbustivo y herbáceo, siendo <i>Acacia macracantha</i> y <i>Eucaliptus glóbulus</i> las especies de mayor tamaño. ▪ Se establecieron 07 hábitats, siendo los frutales el más ocupado por las aves y el Sauzal el de menor preferencia. ▪ La preferencia por el hábitat de Frutales es debido a la mayor cobertura vegetal que ofrece lo que es útil como lugar de alimentación, percha o refugio para las aves. ▪ Las aves suelen ocupar las partes altas de las plantas como percha y lugar de descanso para luego realizar vuelos fuera del hábitat en busca de presas. ▪ 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.

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES.

TITULO	AUTO(ES)	F/INI C,	F/FIN AL	MONT O	CONCLUSIONES
Nivel Académico del docente universitario y la calidad e la enseñanza en la UNICA	Mg. Poncio Pedro Campos Gutiérrez. Mg Liliana Campos Ramírez.	02/09	01/10	2,931	<ul style="list-style-type: none"> • Al término de nuestra investigación, podemos llegar a las siguientes conclusiones: • El estudio realizado demuestra que la evaluación de la actividad académica de los docentes universitarios, influye en la calidad de la enseñanza. • Un gran porcentaje de los alumnos considera que los docentes de la Facultad en estudio, están capacitados, lo que les permite elevar el nivel de sus clases. • La mayoría de los estudiantes consideran que los docentes están actualizados, y esto ha mejorado su desempeño profesional.

<p>De que manera la Iconografía expresa y comunica, la cosmovisión del mundo andino en la época pre inca e Inca.</p>	<p>Prof. Manuel Castro Morales</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>7,700</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hombre Andino Pre hispánico concebía al universo de una diferente manera que el pensamiento y creencia del catolicismo. Para el hombre de esa época el universo estaba dividido en tres espacios: El Hanan Pacha, El Ukhu Pacha y El Uku Pacha. y cada uno de ellos tenía una representación iconográfica: El cóndor, el puma o jaguar y la serpiente respectivamente. ▪ La utilización de elementos técnicos, herramientas y materiales de cada zona, les permitió desarrollar una técnica propia, para utilizar: la piedra, la arcilla, la madera, el algodón, la lana de los auquénidos, las fibras de cactus, los metales, los colorantes que la naturaleza brindaba: el palillo, achote, carbón, cal, etc. ▪ En la representación iconográfica, está impresa el contenido de vida de esos pueblos, así como su desarrollo. Como enfrentaron a la naturaleza para extraer el sustento para la vida. El culto a los Apus a la Mama Pacha como agradecimiento a la tierra por brindar el alimento. ▪ El papel de los sacerdotes, shamanes, brujos, curanderos permitieron orientar a los artesanos la producción de cerámica que hoy son las admiración del mundo contemporáneo. ▪ La investigación, el estudio del mundo andino nos permite cada día descubrir e interpretar científicamente la forma de vida del Perú antiguo y reafirmar nuestra identidad al conocer las raíces culturales de nuestra nacionalidad. ▪ En las zonas andinas rurales existe una continuidad de la cosmovisión del universo y las costumbres unidas al quehacer agrícola, que se refleja en la actividad artesanal y artística de la música, danza, etc.
--	------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--

<p>La realidad Etnolingüística y la educación en la Provincia de Ica.</p>	<p>Mag. Juan Nimio Antezana Gallegos.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/1</p>	<p>5,700</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Etnolingüística, permite conocer una lengua como expresión de una cultura. ○ las lenguas antiguas, como el quechua, el kauqui, el aymara, etc. cuyas huellas han quedado en los nombres de personas, lugares, plantas, animales, cerros, ríos, lagos, etc. en Ica ▪ La onomástica, permite conocer los elementos culturales de los ○ pueblos, que se constituyen en la base y fundamento de su identidad. ▪ La Toponimia, que estudio el origen y significación de los nombres propios ○ de los lugares o zonas geográficas, nos permite conocer los nombres de todos los pueblos, cerros, ríos, lagunas, etc. de la Provincia de Ica, los que conduce al forjamiento de una verdadera identidad local, regional y nacional, para una educación vinculada a la realidad. ▪ En el ámbito de la Región de Ica, y los departamentos colindantes ▪ (Ayacucho y Huancavelica) se hablaron: quechua, kauqui y aymara, que subsisten en muchos apellidos iqueños, los nombres de las cinco provincias de Ica, lagunas, ríos y cerros, playas, puntas, y puertos. Testimonios dejados por las Culturas Parakas, Nasca, Tiahuanaco, Wari e Inca. ▪ El científico iqueño Sebastián Barranca Lovera, demostró que el nombre ▪ de Ica, proviene del kauqui, cuyo significado es agua.
---	---	--------------	-------------	--------------	---

<p>La autoestima como condiciones del rendimiento académico de los alumnos, especialidad e Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales. Facultad de Ciencia de la Educación y Humanidades de la UNICA.</p>	<p>Prof. Edgar Humber Calderón Galindo Prof. Reveca Graciela Romero Cornejo.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha comprobado que efectivamente la Autoestima como planteamos en la hipótesis es un factor condicionante en el rendimiento académico de los alumnos del VIII y IX Ciclo de la especialidad de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales, mas no en forma relevante. • La Autoestima alta corresponde con el rendimiento académico superior, masifican forma apreciable, como sustentaba una hipótesis específica. • La Autoestima baja, corresponde con el rendimiento académico inferior más no en forma apreciable, como sustentamos en hipótesis. • Consideramos que las diferenciaciones no apreciables también se deben a que la muestra pese a ser de un buen porcentaje, por ser el número del alumnado pequeño no se aprecian mayores diferencias cuantitativas. • Definitivamente la Autoestima, si bien influye en el rendimiento académico de los alumnos, no tiene un carácter determinante. • La Autoestima en su perspectiva social de la misma manera, aun cuando influye en el mejor o inferior rendimiento académico no es determinante. • La Autoestima resulta de las relaciones familiares igualmente influye en el rendimiento académico mas no en forma determinante. • La Autoestima en el pleno estrictamente académico, nos demuestra que efectivamente influye en el rendimiento académico más no en forma determinante; siendo interesante relieves que la Autoestima baja o negativa no necesariamente es un impedimento para el buen rendimiento académico como habíamos sostenido en la segunda hipótesis específica. • Del estudio de la Autoestima en la perspectiva por sexo nos demuestra, que la Autoestima alta en los hombres tiene mayor influencia en los hombres que en las mujeres. • Del estudio inferimos que la Facultad de Educación en la especialidad de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales las mujeres presentan un Autoestima más elevado que los varones, aun cuando no fue nuestra intención ahondar el tema, consideramos que constituye una conclusión muy interesante en la perspectiva de elevar la calidad de los docentes de la Región.
--	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Estrategias de enseñanza aprendizaje activas y desarrollo de la lecto escritura en niños del primer grado de educación primaria de la Institución educativa Juan XXIII de Ica</p>	<p>Prof. Luis Artemio Martínez Quintana</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>2,360</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las estrategias de enseñanza son reglas o procedimientos que nos permiten tomar las decisiones adecuadas en cualquier momento del proceso de enseñanza del niño para facilitar y mejorar su tarea, cualquier sea el ámbito o contenido del aprendizaje. • El aprestamiento es un conjunto de actividades preparatorias destinadas a dotar al niño de las funciones mentales básica para el aprendizaje de la lectura escrita. • Las niñas y niños no sólo deben lograr la capacidad de hablar, leer y producir textos, es indispensable que tomen conciencia como se desarrollan estos procesos, es necesario que aprendan a reflexionar sobre as estrategias que facilitan su desarrollo, como un medio para indicirlas y trasformarlas en herramientas de ayuda y así mejorar la capacidad comunicativa. • La comunicación escrita permite a los niños y niñas leer con satisfacción textos de su preferencia: cuentos, poemas, chistes, trabalenguas, etc. • El desarrollo de la comunicación oral está estrechamente ligada a la función de representación (simbolización y a las oportunidades comunicativas que ofrezcan la institución educativa y el medio. • Los niños y niñas no sólo deben lograr la capacidad de hablar, leer y producir textos, es indispensable que tomen conciencia sobre como se desarrollan estos procesos, es necesario que aprendan a reflexionar sobre las estrategias que facilitan su desarrollo, como un medio para identificarla y transformarlas en herramientas de ayuda y así mejorar la capacidad comunicativa.
--	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Empleo de los recursos didácticos para optimizar el desarrollo de actividades para el aprendizaje en los alumnos de la especialidad de historia, geografía y ecología de la facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades.</p>	<p>Prof. Héctor Anchante peña. Prof. Alberto Ascama Nieto. Prof. Tomas Parra Añaguari.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>560</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ En la Ficha de Autodiagnóstico de la evaluación Post – Test aplicada a los alumnos después de la ejecución de un programa sobre “Influencia del empleo de recursos didácticos para optimizar el desarrollo de actividades”, permitió resultados satisfactorios en la medida en que el Grupo Experimental obtuvo un promedio de media aritmética de 18,5 puntos que los ubicó en la categoría considerada como buena. ○ El trabajo que hacen los recursos didácticos les permite facilitar el desarrollo de actividades de aprendizaje en su respectiva área de estudio. ○ Cuando se selecciona adecuadamente los recursos didácticos permiten organizar la información para la ejecución de actividades en el área de Historia, geografía y Ecología en los alumnos de la especialidad. ○ El empleo de medios audiovisuales como la cámara de video, la multimedia, el Cd room, el ordenador entre otros optimizan las actividades de aprendizaje.
<p>Una propuesta Metodológica para la enseñanza de la programación lineal en la educación secundaria</p>	<p>Prof. Raúl Ángel Barrios Mendoza Prof. Dionicio Gonzalo Sotelo Donayre</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>5,200</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es posible establecer nuevas tecnologías de enseñanza de la programación lineal en la educación Secundaria de menores. ▪ Los estudiantes so receptivos a nuevas metodologías ▪ Los docentes de las escuelas secundarias están abiertos al cambio, pero esperan también ser capacitados ▪ No existen libros acordes a la nueva propuesta por lo que es imperioso que los especialistas trabajen y publiquen textos para el nivel secundario con los contenidos propuestos.

<p>Relación entre nivel de capacitación de los docentes de la especialidad de Educación primaria y la calidad de la enseñanza en los Institutos públicos y privados de Ica 2009.</p>	<p>Prof. Juan Huamán Espino. Mag. Rubén Mesias Córdova. Mag. Epifanio Huamaní Licas</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>2,931</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El nivel de capacitación de los docentes influye directamente en la calidad de la enseñanza en los institutos públicos y privados de la provincia de Ica. ▪ La mayoría de los estudiantes (más de un 50% de la muestra) considera que los docentes capacitados influyen positivamente en su educación, creando en ellos una mayor motivación y desarrollando con mayor ímpetu sus habilidades y destrezas. ▪ Los docentes capacitados en los institutos de la provincia de Ica, son muy pocos y no alcanzan el 25%. ▪ Tanto los Institutos Públicos como Institutos Privados, poseen docentes sin capacitación, lo que les permite pagar sueldos bajos, en detrimento de la calidad de la enseñanza de los alumnos.
<p>Análisis de los contenidos de los cursos de Investigación Científica y su Titulación por la modalidad de sustentación de tesis de los egresados de educación Artística de la facultad de Ciencias de la educación y Humanidades de la UNICA</p>	<p>Prof. Rudy Enrique Calderón Galindo Lic. Enf. Rosa María Arteaga Cuyabamba</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>1,360</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los Sílabos presentan contenidos repetidos entre los cursos de investigación por lo cual es necesario replantearlos ▪ Se debe eliminar algunos contenidos por inadecuados y se adjunte otros como es el caso de los diseños de investigación, que necesitan conocer los alumnos y ampliarse ▪ Se debe mantener una secuencia de los contenidos y no hacen la repetición inadecuada

<p>Desarrollo de habilidades lingüísticas para el aprendizaje de las ciencias sociales en los alumnos de la especialidad de Historia, Geografía y ecología de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA</p>	<p>Lic. Julio Ramírez Medina Lic. Oscar Kong. Argumedo</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>1,600</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Con la aplicación de la Guía de Observación post test, de la ejecución de un programa sobre “desarrollo de las habilidades lingüísticas, para el aprendizaje de las Ciencias Sociales”, se obtuvieron resultados satisfactorios en la medida que el Grupo Experimental obtuvo un promedio de media aritmética de 18,7 puntos que los ubicó en la categoría considerada como buena. • Los docentes en un 80% valoran la importancia que tienen las habilidades lingüísticas del área para el aprendizaje de las Ciencias Sociales. • El 70% considera que mejorando las habilidades comunicativas de la especialidad promueven en gran medida la adquisición del conocimiento que facilitan el desarrollo de habilidades intelectuales en el área de Ciencias Sociales. • Un 60% de docentes considera que las habilidades lingüísticas para el aprendizaje del área constituyen una unidad dialéctica indisoluble porque todas están relacionadas con la especialidad particularmente con temas del área de Ciencias Sociales. • El 70% considera que es conveniente que las habilidades lingüísticas de la especialidad facilitan el aprendizaje de las Ciencias Sociales y su procesamiento sea de manera secuencial para una mejor asimilación de los conocimientos. • El 90% de docentes considera que debe haber una didáctica de habilidades lingüísticas en las sesiones de aprendizaje para una mejor asimilación de las Ciencias Sociales.
---	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>La comprensión lectoral, y la producción de textos – búsqueda de nuevas estrategias metodológicas para un aprendizaje significativo.</p>	<p>Lic. Iván Leonidas Velásquez Zea. Lic. Manuel René Bernaola Ramos. Lic. Frediberto Maldonado Espinoza</p>	<p>04/09</p>	<p>06/10</p>	<p>5,080</p>	<p>Una de las grandes responsabilidades de los docentes es el que nuestros alumnos aprendan. Sin embargo, hemos apreciado que existen muchas diferencias en la calidad y cantidad de aprendizaje de nuestros alumnos. Nosotros enseñamos para todos; sin embargo el resultado no siempre responde a nuestras expectativas y a nuestros esfuerzos. ¿Qué es lo que hace que existan tantas diferencias entre unos alumnos y otros?, ¿qué diferencia a los buenos estudiantes de los que no lo son tanto?.</p> <p>Son variadas las causas de estas diferencias: inteligencia, personalidad, conocimientos previos, motivación, etc. Sin embargo, está demostrado que una de las causas más importantes, son la cantidad y calidad de las estrategias que los alumnos ponen en juego cuando aprenden.</p> <p>Que los alumnos pongan en marcha las llamadas estrategias de aprendizaje no es algo que surge espontáneamente, se necesita una enseñanza intencionada. Por este motivo han surgido en los últimos tiempos propuestas que bajo el título de enseñar a aprender, aprender a aprender o enseñar a pensar, intentan formar a profesores y alumnos en este tipo de aprendizaje. Pero, ¿qué son las estrategias de aprendizaje?, ¿es lo mismo estrategias de aprendizaje que técnicas de estudio?, ¿cuáles son las estrategias que el alumno debe conocer para realizar adecuadamente la mayoría de las actividades escolares?.</p>
---	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Trabajo grupal y su influencia en el aprendizaje cooperativo en los alumnos de la especialidad de Filosofía, Psicología y ciencias sociales, de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades</p>	<p>Mag. Carlos Svirichi Revatta. Mag. Reynaldo Ventura Pisconte Lic. Hugo Cabrera Muchaypiña</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>9,668</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La aplicación de la ficha de autodiagnóstico sobre el trabajo grupal en la segunda evaluación (post – test) nos permitió alcanzar un promedio de media aritmética de 17,5 puntos que corresponden a la categoría de bueno lo que refleja la eficacia del trabajo grupal para el aprendizaje cooperativo en los alumnos de la especialidad de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias de la educación de la UNICA. ▪ 2. El 72% de docentes considera que el trabajo grupal promueve un aprendizaje cooperativo en los estudiantes porque un 86% de los mismos docentes cree que con el aprendizaje cooperativo se produce una interdependencia positiva en la interacción alumno – alumno y alumno – profesor. ▪ 3. El 79% de docentes sostiene que el aprendizaje cooperativo es la conciencia de necesitar ayuda, la necesidad consciente de comunicarla y el esfuerzo de integrarla a su propio aprendizaje. Teniendo en cuenta que un 57% de docentes considera que la retroalimentación es un elemento clave para explicar los efectos positivos del aprendizaje cooperativo. ▪ 4. El 72% de los encuestados considera que el desarrollo de actividades en equipo en las sesiones de aprendizaje es fundamental para encontrar el punto de equilibrio entre las expectativas sociales grupales y las individuales de los alumnos; porque también un 72% considera que el trabajo grupal permite intercambiar experiencias y reflexiones sobre situaciones difíciles en el aprendizaje. ▪ 5. Un 86% de docentes cree que el aprendizaje cooperativo es una estrategia metodológica de aprendizaje para promover la participación grupal, de igual manera un 93% considera que el trabajo cooperativo tiene efectos en el rendimiento académico de los participantes porque cuando se desarrolla su autonomía aumenta la responsabilidad por su aprendizaje.
--	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Técnicas participativas y su Incidencia en el proceso de aprendizaje de los alumnos de la especialidad de Filosofía, psicología y ciencias sociales de la Facultad de Ciencias de la Comunicación y Humanidades de la UNICA</p>	<p>Lic. Pelayo Huamaní Atocssa Mag. Hernán Díaz Rengifo.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>619</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ En la aplicación de la Ficha de Autodiagnóstico de la evaluación post-test, después de la ejecución de un programa sobre “Técnicas Participativas para promover el aprendizaje”, se obtuvieron resultados satisfactorios en la medida que el Grupo Experimental obtuvo un promedio de media aritmética de 18,2 puntos que los ubicó en la categoría considerada como buena. ○ Los docentes en un 58% creen que se debe saber para que sirve una técnica participativa y cuando se debe utilizar en el proceso de aprendizaje, de igual manera un 67% de los docentes considera que las técnicas participativas son una concepción metodológica que activa el proceso de aprendizaje. ○ Un 75% de los docentes considera que las técnicas participativas son un instrumento del proceso de aprendizaje que permite adquirir conocimientos de manera activa; también un 83% de docentes consideran que las técnicas participativas permiten desarrollar un ambiente de discusión y reflexión entre los alumnos para el desarrollo de su aprendizaje. <p>El 92% de docentes consideran que las técnicas participativas permiten que los conocimientos individuales se colectivicen y se enriquezcan con la reflexión y el análisis de las experiencias de cada uno de los participantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ El 92% de docentes considera que las técnicas participativas en el proceso de aprendizaje permite que los alumnos desarrollen la creatividad.
--	--	--------------	--------------	------------	---

<p>Estudio de la realidad administrativa de la Escuela Académico profesional de Educación Artística de la Facultad de Ciencias de la educación de la UNICA</p>	<p>Prof. Alexander Salvador Valencia Medina Prof. Pedro Franco Donayre Jefe de P- Azucena María Franco Guevara</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>5,938</p>	<p>Hay carencia de una política educativa de estado desde los tiempos de la Colonia, porque la educación fue –y sigue siendo- un instrumento al servicio de intereses de grupos y clases dominantes, externos e internos. Por lo que predominó-y predomina- políticas improvisadas, con precariedad presupuestal, malos manejos y tendencia privatizadora, como ocurre actualmente.</p> <p>Ello impide la implementación del PEN, como alternativa de cambio para mejorar la calidad educativa, aún en el mediano y largo plazo-Vía al 2021- La vigencia de la Política Económica y Financiera Neoliberal, con proyecciones educativas, cuya “racionalidad” consiste en la mercantilización de la cultura, según, Eistecnou (1987; pp 40), constituye una de las causas fundamentales de la persistencia de la crisis educativa sin perspectivas de cambio.</p> <p>En suma, el significado y contenido de la información y opinión de los profesores - estudiantes del Bachillerato-2009-, del Programa de Complementación Universitaria de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA, sobre caracterización de las políticas educativas y posibilidades de implementación del PEN, como alternativa de cambio, es poco relevante y de escaso optimismo para la mayoría.</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Caracterización de la Política educativa Peruana de los últimos 10 años y perspectivas del Proyecto educativo Nacional</p>	<p>Prof. Juan José Sarmiento Guardia</p>	<p>06/09</p>	<p>5/10</p>	<p>5,200</p>	<p>El nivel y contenido de las informaciones y opiniones sobre algunas características de las políticas educativas y de la posibilidad de implementación de PEN, como posible alternativa para superar la crisis educativa, que los docentes-estudiantes del Bachillerato del Programa de Complementación Universitaria de la Facultad de Educación y Humanidades de la U N I C A tienen, responde al siguiente perfil estadístico:</p> <p>A) INFORMACIÓN Y OPINION SOBRE POLITICAS EDUCATIVAS:</p> <p>1º Información sobre si existe política de estado en educación, el 48% sostiene que, sí hay; dicen que no, el 40%; dudan, el 12%. Información desacertada de la mayoría. Cuadro N°2</p> <p>2º Información sobre componentes del concepto “política educativa”, aciertan el 70%. Información relevante de la mayoría, al respecto</p> <p>4º Información sobre el porcentaje que representa el presupuesto educativo actual respecto al PBI, sólo el 20%, acierta. Cuadro N°4</p> <p>5º Opinión sobre el por qué no hay políticas educativas de largo plazo; sólo acierta el 14%. Cuadro N° 5</p> <p>6º Opinión de por qué siempre hubo-y hay-políticas de corto plazo-En base a identificación de tipos de intereses en juego:- Acierta el 36%. Cuadro N°6</p> <p>7º Opinión sobre: Porqué no hay vinculación estructural entre política educativa y política económico-social: Aciertan el 24%. Cuadro N°7.</p> <p>El contenido y significación de las informaciones y opiniones sobre la política educativa en el país resulta desacertada para la mayoría de los docentes encuestados.</p> <p>B).- INFORMACIÓN Y OPINION SOBRE IMPLEMENTACIÓN DEL P E N</p> <p>8º- Información sobre el año en que se habría aprobado oficialmente el PEN. El 54%, acierta. Relativa relevancia. Cuadro N°8</p> <p>9º- Información sobre si sabe que se está implementando el PEN: El 44%, sostiene que sí. Pero los que no saben y los que dudan, suman el 54%. La mayoría no tiene información actualizada. Cuadro N°9.</p> <p>10º Opinión sobre si la aplicación del PEN contribuirá a un cambio de la</p>
---	--	--------------	-------------	--------------	--

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE: DERECHO Y CC.PP.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESU PUEST O	OBSERVACIONES
---------------	------------------	-----------------------	----------------------	------------------------------	----------------------

<p>El incremento de los delitos hurto y robo en la provincia de Ica.</p>	<p>Dr. Víctor M. García Wong. Dr. José Emilio Espino Velarde</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>5,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La presente investigación tiene como fin y objetivo, no solo el de efectuar un diagnostico de la realidad situacional, que en manera delictiva afronta la Provincia de Ica, con respecto a los delitos de hurto y robo, dentro de un enfoque teórico – practico, con el que no solo nos adentremos en su casualidad social y económica, sino que también proponemos propuestas y alternativas, que por lo menos permitan reducir significativamente los índices de criminalidad; para así finalmente concluimos que el enfrentamiento de tan delicada problemática, no solo requiere de mediadas de carácter legal, sino también de políticas de Estado que aborden la temática desde un punto de vista social y económico con una participación multisectorial. • 2.- Las estrategias de prevención y sensibilización realizadas por el Estado a través de los diferentes Ministerios, no están coordinadas debidamente para tener un impacto permanente y sostenido en el tiempo. Las acciones que se realizan, por tanto, resultan aisladas y de poco impacto. • 3.- Erradicar la violencia y fortalecer el civismo y de la Seguridad Ciudadana. • 4.- Los Planes y Programas implementados por el Estado, deben ser reformulados del modelo institucional que actualmente caracteriza a los sistemas de seguridad, judicial y penal. <ul style="list-style-type: none"> • .-Existe una alta prevalencia de delincuencia a nivel nacional, sin embargo no existen cifras oficiales que reflejen la realidad de esta problemática especialmente en el ámbito urbano/rural y se debe establecer los mecanismos legales para combatir practicas de violencia arraigadas como son el hurto y el robo y optar por medidas mas drásticas .
--	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>El Debito proceso y la justicia penal juvenil en la provincia de Ica años 2007-2009.</p>	<p>Dra. Celia Noemí Agreda de Raffo.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>7,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La presente investigación ha tenido por intención la verificación de la observancia del debido proceso, antes, durante y luego del proceso judicial y la determinación de la relación entre el principio de participación teniendo en cuenta la perspectiva de los sujetos involucrados, es decir los adolescentes ▪ El principio, derecho y garantía del debido proceso posibilita el ejercicio de los demás derechos fundamentales del adolescente durante la intervención penal ▪ En la mayoría de los procesos seguidos contra adolescentes en conflicto con la Ley Penal, se incumplen las normas que regulan el debido proceso durante la etapa policial, fiscal, juzgamiento y ejecución de las sanciones aplicadas a los adolescentes, tanto en su faz sustantiva como adjetiva. ▪ El modelo teórico por el que la legislación ha optado dista mucho de la realidad, por lo que se hace necesaria una reforma legislativa que legitime la fidelidad al modelo de Justicia de la Doctrina de Protección Integral del adolescente.
---	--	--------------	--------------	--------------	---

Grado de satisfacción de la evaluación en los alumnos del 5° y 6° años de la Facultad de derecho y Ciencias Políticas de la UNICA.	Dr. Hugo Esteban Molina Montoya	05/09	04/10	5,000	<ul style="list-style-type: none"> • La Universidad según sus objetivos es la responsable de la producción, transmisión y difusión del saber. Se espera que su desempeño sea eficiente, con un elevado nivel de calidad en los servicios que presta a la sociedad. Esta preocupación trae como consecuencia que a finales de los 70 se hicieran oír las demandas para aumentar la eficacia y eficiencia en el gasto de la educación superior. La evaluación institucional, considerada como un mecanismo de recolección de información sobre el funcionamiento colectivo, se ha convertido en un instrumento central para la implementación de estas políticas en el ámbito universitario. • La evaluación institucional es, primordialmente, la valoración del nivel de calidad o excelencia de un centro educativo; pero a la vez, la calidad es además de objeto de la evaluación, meta, fin y hasta criterio de la propia evaluación; es decir, la calidad es el modelo organizado de la propia evaluación • Una evaluación institucional constituye un instrumento de gran capacidad para mejorar la calidad. Es un proceso de aprendizaje continuado y una mejora constante de la universidad. • En cuanto a la encuesta realizada podemos darnos cuenta de los puntos fuertes y débiles a fin de mejorar la calidad del servicio universitario, ello es una muestra de las practicas de evaluación que deben darse en cada uno de los indicadores, factores del nivel académico.
El medio Ambiente	Dr. Ciro Benjamín Soriano Villar	06/09	05/10	8,500	NO ENTREGÓ EL INFORME FINAL

<p>La Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica y su rol en la Formación del Abogado</p>	<p>Dr. Percy Palomino Jurado</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>3,900</p>	<p>Es incuestionable que, a lo largo de sus 48 años de funcionamiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica, ha formado a una pléyade, de hombres , y mujeres de derecho , que han contribuido de manera decisiva en el desarrollo de la cultura jurídica de la región Ica , de manera especial , así como del país en general , y la prueba de ello , es que las promociones de Abogados San Luisanos , se han desempeñado y desempeñan en altas funciones del Estado Peruano, en las mas diversas instituciones . Todo lo cual podemos subsumir , concluyendo que ,de la facultad de Derecho de la UNICA , han egresado y egresan profesionales que son competitivos , en el sitial en el que ejerzan la noble profesión de la Abogacía.</p> <p>2.-No obstante lo anteriormente expuesto , y ante la proliferación de "filiales" y "anexos" de pseudo facultades de derecho , que han rebajado la calidad y el nivel de los estudios de la carrera de leyes , a lo que se agrega la absurda , ilegal y envilecido afán crematístico de inescrupulosos y traficantes, que atentan contra las legítimas aspiraciones de la juventud estudiosa que anhela , seguir estudios conducentes a la profesión de abogado , al haberse propiciado , supuestos estudios a distancia , no presencial y en tres años , que han degenerado los estudios de futuros hombres de leyes , trastrocándolos en una simple y llana estafa y , cuyos responsables son los integrantes del CONAFU (Comisión Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades) , en primerísimo lugar , y en segundo lugar la ANR (Asamblea Nacional de Rectores) y porque no decirlo también el Congreso de la Republica , que han abdicado de su responsabilidad , para crear y/o autorizar el funcionamiento de estos altos centros de estudios y que se ha llegado a la situación clamorosa de un impostergable proceso de evaluación y acreditación de las Facultades de Derecho y Ciencia Política , para poner coto al caos y degradación inferida a los estudios conducentes a la profesionalización de los hombres y mujeres de leyes del país.</p>
---	----------------------------------	--------------	--------------	--------------	---

La Inspección del Trabajo en el Perú	Mag. José Antonio Aures Guillén	06/09	05/10	1,500	<p><u>Primera.</u>- Por Ley N° 28806 de 19 de julio del 2006 se promulgó la Ley General de Inspección del Trabajo (LGIT), publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 22 de julio del 2006, norma legal que entró en vigencia a los 60 días hábiles de la fecha de su publicación (18 de octubre del 2006), norma Legal cuyo reglamento se aprobó por Decreto Supremo N° 019-2006-TR de 28 de octubre del 2006, actualmente en vigor.</p> <p><u>Segunda.</u>- La Ley General de Inspección del Trabajo establece las facultades de los Inspectores del trabajo, las disposiciones aplicables a los procedimientos inspectivos laborales, así como la normatividad referente a las sanciones que puedan imponerse por el incumplimiento o vulneración de las normas legales de trabajo, así como la impugnación de las resoluciones sancionatorias emanadas de la Autoridad Administrativa de Trabajo.</p> <p><u>Tercera.</u>- La LGIT ha determinado que dos son las finalidades de la inspección: 1) La Vigilancia y la exigencia de las normas laborales, y, 2) La Orientación y Asistencia Técnica a los trabajadores y empleadores.</p> <p><u>Cuarta.</u>- La LGIT establece que la Inspección del Trabajo se regirá, entre otros, por los siguientes principios rectores:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Legalidad: sometimiento pleno a la Constitución Política del Perú, las leyes, reglamento y demás normas vigentes. b) Primacía de la Realidad: en caso de discordancia entre los hechos constatados y los hechos reflejados en los documentos formales, siempre deben privilegiarse los primeros. c) Equidad: debiendo dar igual tratamiento a las partes, sin conceder a ninguna de ellas ningún privilegio. d) Confidencialidad: el origen de cualquier queja o denuncia que de a conocer una infracción a las disposiciones legales, debe ser absolutamente confidencial respecto al empleador o su representante. e) Probidad: respeto a las disposiciones normativas que regulan la función inspectora, debiendo ajustarse estrictamente a los hechos constatados durante las actividades de inspección. f) Celeridad: las diligencias inspectivas deben ser lo más dinámicas posibles, evitando trámites o dilaciones innecesarias que dificulten su desarrollo. <p>Cabe resaltar que la LGIT establece un mayor desarrollo de los principios aplicables al procedimiento inspectivo, pues el texto original de la norma, ahora derogado, reconoce menos principios, sin determinar el contenido de los mismos para su aplicación en el procedimiento inspectivo.</p> <p><u>Quinta.</u>- La Inspección del Trabajo se extiende a todos los obligados al cumplimiento de normas laborales, sean personas naturales, personas jurídicas, públicas o privadas.</p>
--------------------------------------	---------------------------------	-------	-------	-------	--

<p>El Grupo de Empresas en el Derecho Societario.</p>	<p>Dr. Jorge Alejandro García Huasasquiche. Mag. César Oswaldo Contreras Arias.</p>	<p>07/09</p>	<p>06/10</p>	<p>2,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.-El fenómeno de la globalización ha obligado que una sola empresa no pueda orientar la producción y comercialización de sus bienes en un mercado competitivo con tendencia dominante. ▪ 2.-Esto ha llevado al surgimiento de la concentración empresarial denominado grupos de empresas donde existe una autonomía jurídica de las empresas que la conforman y una unidad económica, para hegemonizar en el mercado globalizado. ▪ 3.-Los grupos de empresas de otros países han traspasado los límites de las fronteras del resto de los países para dedicarse a la importación y exportación de bienes y servicios. ▪ 4.-Es necesario su pronta regulación jurídica en nuestra Ley General de Sociedades a fin de evitar la confusión con otras figuras contractuales como el holding, cartel y el consorcio.
---	---	--------------	--------------	--------------	--

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: ECONOMIA Y CONTABILIDAD

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	CONCLUSIONES
La Planificación Estratégica y el desarrollo de la administración tributaria de la Región Ica.	C.P.C. Wiliam Ríos Zegarra	02/09	01/20 10	3,553	<ul style="list-style-type: none"> • La normatividad que ofrece la Planificación Estratégica contribuye a la eficiencia del desarrollo de la administración tributaria de la Región Ica. • Las políticas que implementa la Planificación estratégica contribuyen a la eficacia del desarrollo de la administración tributaria de la Región Ica. • Las medidas de control implementadas por la Planificación estratégica contribuyen al logro de los objetivos del desarrollo de la administración tributaria de la Región Ica.
Marco normativo legal y remuneración Mínima de las MYPES en la Región Ica.	Mag. Nelly Rosario Aquije Muñoz Econ. Félix Loyola Arias	02/09	01/20 10	10,000	<p>El marco legal establecido para las RMV no propendido a la formalización de las Mype, ya que los ingresos al interior de estas en términos reales son mayores a la RMV real. Prefiriéndose de esta forma quedarse en la informalidad, ya que la formalidad le generará mayores sobre costos, pese los regímenes especiales que establece.</p> <p>a. La RMV legal se ha encontrado muy por debajo de los ingresos que cubran la CBF en la Región Ica.</p> <p>b. No se ha encontrado ninguna interrelación entre el régimen especial de la Ley de Mypes, con los reajustes de la RMV nominal.</p> <p>c. La formalización no ha incidido significativamente en la distribución de los ingresos al interior de la Mypes, al no variar su participación dentro de la estructura de las mismas en la Región Ica.</p>

Estrategia Académica y Potencialización del Capital Humano en el sistema financiero	C.P.C. Carlos Torres Peña.	03/09	02/20 10	9,000	<p>Los resultados hallados muestra que las bajas potencialidades en los Recursos Humanos, en el sistema financiera de la región, es por la falta de una estrategia académica al interior de éste.</p> <p>- <i>Específicas</i></p> <p>a. No se ha encontrado una efectiva concientización del capital humano, al hacer las respectivas visitas, a las instituciones financieras de la Región Ica.</p> <p>b. Hay un total desaprovechamiento, por parte del capital humano, del acceso a la información existentes al interior de las entidades financieras de la Región Ica.</p> <p>c. La capacitación ha sido esporádica al interior de las empresas financieras, por eso la disminución de las potencialidades del capital humano en la Región Ica..</p>
Ante proyecto y líneas de Investigación contable en la Facultad de Economía y Contabilidad de la Universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica 1996-2008	Mag. César Martínez García C.P.C: Nevenka Curich Sotelo	04/09	03/20 10	9,000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Para el caso de la Facultad de Economía y Contabilidad de la UNICA, las líneas generales de investigación, dadas por el INCOFIT han incidido positivamente en los anteproyectos presentados, ya que representan el 84.29% de total investigaciones contables, financieras y tributarias. ▪ Las investigaciones estrictamente contables, apenas representan el 25.34% del total de anteproyectos presentados. ▪ El 10.96% de investigaciones financieras planteadas a través de los anteproyectos revisados, no han determinado significativamente la líneas de investigación en la Escuela de Contabilidad de la FEC-UNICA. ▪ Son los problemas tributarios con el 30.82%, los que mayormente han incidido en las líneas generales de investigación de la especialidad de Contabilidad en la FEC-UNICA.

<p>Mercados Urbanos y Crecimiento de sector Agrícola en la región Ica (2000-2008)</p>	<p>Mag. Fidencio Vilca Tipacti. Mag. Sc. Juan R. Ferreyra Hernández</p>	<p>04/09</p>	<p>03/20 10</p>	<p>8,500</p>	<p>Los mercados urbanos no explican el crecimiento significativo del Sector Agrícola en la Región Ica, por cuanto las tasas de crecimiento de la producción agrícola alimenticia (1.28%) destinado a su mercado interno, no satisfacen el ritmo de crecimiento general de la población (1.66%). - <i>Específicas</i> a. El crecimiento demográfico no influye en el nivel de crecimiento de la agricultura de la Región Ica, toda vez que la tasa de crecimiento urbano (2,15%), que incide mayormente en la tasa crecimiento poblacional, no esta correlación con los niveles de producción agrícola (1.83%). b. Las concentraciones urbanas (89%) manifiestan su relación con el crecimiento de la agricultura regional a través de la agricultura de exportación, cuya incidencia en el VBP real promedio es de 40.3%. c. El impacto de la demanda alimentaria se expresa por el comportamiento de los ingresos medios de la población urbana.</p>
---	---	--------------	---------------------	--------------	---

Las Micro fianzas y el desarrollo de la región Ica.	Econ. Aquiles Cavero Donayre	04/09	03/20 10	4,550	<p>Del resultado de la investigación se ha definido que las Microfinanzas es un factor que está en relación directa con el Desarrollo de la Región Ica, por tanto, a medida que se fortalecen las Microfinanzas como resultado de un incremento en los productos crediticios, la disminución en los niveles de tasas de interés y la reducción de costos de los créditos; se mejora el nivel de Desarrollo de la Región Ica.</p> <p>la reducción de los Costos de los Créditos en las Microfinanzas influyen en incrementar el financiamiento a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas; así como en mejorar el nivel de Desarrollo de la Región Ica.</p> <p>el aumento en los Productos Crediticios en las Microfinanzas influyen en incrementar el financiamiento a los consumidores y usuarios de la Región Ica; así como en mejorar el nivel de Desarrollo de la referida Región.</p> <p>la disminución en los Niveles de Tasas de Interés en las Microfinanzas, afectan en incrementar el financiamiento a las Entidades de Microfinanzas del Sistema Financiero No Bancario; así como en mejorar el nivel de Desarrollo de la Región Ica.</p>
Impacto de la crisis financiera internacional en la actividad agro exportadora de la región Ica 2008-2009.	Econ. Gladys Escate Vargas	05/09	04/20 10	9,400	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cultivos de la uva, la palta y alcachofa, que recién van adquiriendo mayores mercados, no experimentados disminución considerable ▪ Las altas productividades con respecto al resto de los cultivos de exportación en el mundo, atenuaron esta caída en los valores exportados. ▪ Si bien la demanda por productos agrícolas alimenticios de exportación, no disminuyó ni aumentó, ayudó a atenuar el impacto de la crisis financiera internacional.

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE: ENFERMERÍA.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	OBSERVACIONES
Conductas Psicológicas Post Terremoto en los habitantes del Asentamiento Humano Virgen del Rosario – Comatrana	Mag. Bertha Pebes Mendoza Mag. Cristina Uribe Rosas. Mag. Angélica Villarroel H.	02/09	01/01	9,597.90	<p>De las 59 familias seleccionadas en las investigaciones conductas psicológicas post terremoto en los habitantes Virgen del Rosario Comatrana 2009 – 2010 se encontró que antes del terremoto el 97% tenían buenas relaciones con su familia, 58% tenían síntomas de presión y un 39% se encontraban estresados.</p> <p>De las 59 familias seleccionadas en la investigación conductas psicosociales post terremoto en los habitantes Virgen del Rosario de Comatrana 2009 – 2010 se encontró que después del terremoto del 15 de agosto del 2007 59 familias el 100% manifestaron estar en buenas relaciones, 78 sufren de síntomas de depresión y el 73% sufren de estrés.</p> <p>En los factores estresantes los estilos de conducta de afrontamiento antes del terremoto refirieron sentirse buen estado solos en cualquier lugar en un 64% y después del terremoto respondieron un 76% no se sienten bien cuando están solos.</p> <p>El 93% refieren tener un buen estado de ánimo antes del terremoto y un 42% después del terremoto.</p>

<p>Estado Nutricional de los niños menores de 5 años de edad y su relación con factores sociodemográficos Ica-2009.</p>	<p>Dra. Zonia Quispe Quispe Lic. Enf. Deyda García Pérez. Nut. Yolanda Chinarro de Pun.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>9,000</p>	<p>Se ha encontrado 17.5% de casos de desnutrición, 2.5% con obesidad, 15% en las familias con ingresos menores a S/. 800 mensuales, 16.25% en procedencia urbana, 15% en niños cuyas madres tienen nivel educativo de primaria o secundaria. Se ha probado relación significativa entre desnutrición y tipo de alimentación durante los primeros 6 meses de edad χ^2 4.32 $p < 0.05$, no se encontró relación significativa entre desnutrición: apoyo social χ^2 2.80, número de comidas al día χ^2 0.017, ingreso económico familiar χ^2 0.947, lugar de procedencia χ^2 1.5, nivel educativo de la madre χ^2 3.14 , $p > 0.05$.</p>
---	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Evaluación Estructural integrado de la Organización Académica de la Facultad de Enfermería de la UNICA 2009-2010.</p>	<p>Mag. Margarita Córdova Delgado. Mag. Susana Alvarado Alfaro. Mag. Heddy Manrique Manrique</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>1,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La superestructura de la organización académica de la Facultad de Enfermería es significativamente buena 65.36% ,en el área curricular con 92.36% y en el área curriculum 38.36%. ▪ La estructura en el área estudiantil con un 100%,area docente con 66%; ▪ En el area producto con 41.51,y el proceso 77.14%;en el area salida con 60%. ▪ La infraestructura con 54.16% ▪ La facultad de enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica ,despues de una evaluacion estructural integrativo la organización es significativamente BUENA con 62.81%.
--	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Nivel de Capacitación de las Enfermeras del Hospital Santa María del Socorro en desastres naturales y su relación con su comportamiento Ica – 2009.</p>	<p>Lic. Enf. Oscar Aurelio Hernández Muñante. Lic. Enf. María Rosa Ramírez Barrientos. M. G. Raquel Alinda Ruiz Reyes.</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>2,990</p>	<p>El presente estudio tuvo como <u>objetivo</u>: Determinar el nivel de capacitación de las Enfermeras del Hospital Santa María del Socorro en desastres naturales y su relación con su comportamiento.</p> <p>Se llevo a entrevistar al 80% del personal de Enfermería que labora en el Hospital Santa María del Socorro en sus diferentes Servicios y Aéreas de Atención tanto Asistencia como Preventivo Promocional.</p> <p>En cuanto a la que es capacitación el 40.63% ha recibido capacitación sobre lo que es Desastres Naturales mientras que el 59.37% no ha recibido capacitación correspondiente; el hospital realiza cursos de capacitación sobre desastres naturales el 84.37% lo afirma , y el 15.63% dice que el Hospital no realiza cursos de capacitación.</p> <p>En cuanto a Identificar, durante el desastre natural su actitud que toma la Enfermera; es de pánico: de acuerdo el 53.13%, muy de acuerdo 28.13%, y ni en acuerdo, ni en desacuerdo el 93.37% de igual manera la alternativa en desacuerdo. En cuanto al apoyo que brindo al hospital después de pasado el desastre natural; fue al hospital para realizar actividades como enfermera; ni en acuerdo, ni en desacuerdo el 37.5%; muy de acuerdo el 18.76%; el 15.62% en las alternativa de acuerdo y en desacuerdo respectivamente, y el 12.5% muy en de acuerdo.</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Riesgos de infecciones pos-operatorias mediatas y su relación con los cuidados de enfermería en el servicio de Cirugía Especialidades del Hospital Félix Torrealva Gutiérrez Ica 2009.</p>	<p>Lic. Enf. Carmen Bendezú Davila. Lic. Enf. Carmen laos Prada. M.G. Gladis Brizuela Pow Sang</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>6,987</p>	<p>El presente estudio tuvo como <u>objetivo</u>: Conocer los riesgos de infecciones pos operatorio en relación con los cuidados de Enfermería en el Servicio Cirugía especialidades del Hospital "Felix Torrealva Gutierrez". Los objetivos generales y específicos permitieron obtener los siguientes resultados:</p> <p>En cuanto a los procedimientos que realiza la enfermera en la atención directa del pacientes dice que ella utiliza guantea para ayudar a curar las heridas en un 72.73% mientras que el 27.27% no utiliza guantes.</p> <p>En cuanto a la verificación de si el material y equipo está correctamente esterilizado el 100% si lo realiza, por medio de la cinta que se coloca dentro del material a esterilizar, este tiene el color que nos indica que el material esta correctamente esterilizado</p> <p>En lo que se refiere al cuidado y observación de los apósitos de la herida operatoria el 63.64% de las enfermeras observan los apósitos de las heridas operatorias, en los pacientes pos operado mediato cada 30 minutos; el 27.27% cada 15 minutos y el 9.09% cada hora.</p>
---	--	--------------	--------------	--------------	---

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
Factores asociados a la depresión en pacientes atendidos en el Hospital Regional de Ica año 2009	Mag. Víctor Manuel Hurtado Gamero Q.F. Hayde Matta Negri Q.F. América Justa Soto Cardenas	02/09	01/10	3,650	<ul style="list-style-type: none"> • El 66.66% de los pacientes que presentaron depresión eran del sexo femenino y 33.34% del sexo masculino. • El 64.15% de los pacientes que presentaban depresión tenían entre 26 a 55 años. • El 81.95% presentaban problemas en su salud y el 85.71% en la salud de sus familiares cercanos. • El 33.34% refirió tener problemas económicos sumamente apremiantes y el 57.14% indicó tener problemas afectivos sentimentales con sus parejas. • El 47.62% declaró tener problemas afectivos con amistades cercanas en su trabajo o entorno.

Estrategias para la Educación en la identificación de productos Farmacéuticos falsificados.	Q.F. Carlos Vicente Quispe Sánchez	02/09	01/10	17,771	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hemos podido comprobar que es factible implementar un Sistema de Educación a la Sociedad en materia Uso Racional del Medicamento. Porque permite una intervención directa y oportuna sobre un producto dudoso. ▪ 2 .-Se ha podido identificar a las Instituciones que por presentar Fortalezas Organizativas y específica base de datos complementarían el trabajo preventivo para implementar un Sistema de Educación dirigido a la Sociedad, siendo estos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ a .-Organismos reguladores: DIGEMID – DIGESA – Diresas; b.-La empresa farmacéutica privada: Laboratorios Farmacéuticos – Importadoras – Laboratorios de Productos Fitofarmacéuticos. C.-La Asociación de Defensa del Consumidores: ASPEC ▪ 3 .-Se ha podido establecer el Flujograma de las fuentes de información competente a este sistema y las instituciones que deben participar.
---	------------------------------------	-------	-------	--------	--

<p>Contenido de fibra dietética, soluble; insoluble y total en fréjoles (PHASEOLUS VULGARIS) y lentejas (LENS CULUNARIS) en función a tratamiento térmicos.</p>	<p>Q.F. Manuel Saravia Saravía Prof. Luis Alejandro Cahua Acuña.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>7,100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las leguminosas son unas de los principales alimentos consumidos por los pobladores de nuestra región. ▪ Por sus contenidos anti nutricionales hay que estudiar el riesgo a beneficio de incorporación o eliminación de algunos de estos componentes. ▪ La relación promedio de las fracciones insolubles / solubles prevaleció la insoluble y que representa el 96% para frijoles y el 90% para lentejas. ▪ El incremento de FDT en lentejas fue a expensas de las FDI y FDS. ▪ La FDT en frijoles su valor promedio fue 23.726. ▪ La FDT en lentejas su valor promedio fue 27.756.
<p>Caractrización de la información y calidad de la receta médica en el centro de Salud de la Palma Grande.</p>	<p>Q.F. Julio Peña Galindo. Q.F: Jaime Torres Lévano.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>2,450</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El 54.2 % de los pacientes que asistieron a la consulta médica recibieron información deficiente acerca del problema de salud y del medicamento; es decir, 5 de cada 10 pacientes atendidos recibieron información deficiente. - El 92.36% de los pacientes recibió una receta con eficiente cumplimentación de la receta mientras que solo el 8.8% recibió una cumplimentación regular, es decir, 9 de cada 10 pacientes recibieron un receta cumplimentada eficientemente. - El tiempo destinado a la consulta por los prescriptores en el centro de salud se encontró asociado con el nivel de información recibida por el médico en la población de estudio.

<p>Determinación de Hemoglobina y constante corpusculares en los alumnos del 1º a 5º de la Facultad de farmacia y Bioquímica de la UNICA durante el periodo 2009.</p>	<p>Q.F. Maritza Roca laos. Q.F. Norma Pacheco bertolotti. Q.F. Felipe Surco Laos.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,057.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Al determinar la Hemoglobina, el hematocrito concluimos que el 3.52% de alumnos presento una anemia leve. ▪ Al aplicar las constantes corpusculares y al determinar el volumen corpuscular medio 4.7 % de alumnos presento valores menores de $82 \mu^3$ presentando una anemia microcitica. ▪ Al determinar la hemoglobina corpuscular media el 1.77% de alumnos presento valores por debajo de $28 \mu\mu g^3$ presentando una anemia hipocromica. ▪ Al determinar la concentración de hemoglobina corpuscular media el 1.77% de alumnos tubo valores menores de 31% detectándose una baja de hemoglobina en sus glóbulos presentando una anemia hipocromica.
---	---	--------------	--------------	-----------------	--

<p>Actividad antioxidante de la especie <i>Muehlenbeckia volcánica</i> ¿Benth? End. ¿MULLACA?</p>	<p>Q.F. Patricia Cecilia Castillo Romero. Q.F. Maria Dolores Rocío Bendezú Acevedo.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,300</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De las partes aéreas de la especie <i>Muehlenbeckia volcánica</i> (Benth.) se obtuvo cuatro extractos (bencénico, diclorometánico, etanólico y acuoso). ▪ Las hojas de <i>Muehlenbeckia volcánica</i> (Benth.) End que crece en el departamento de Junín (Huancayo) presenta actividad antioxidante por el método de neutralización del radical libre 2,2-difenildipicrilhidracil (DPPH). ▪ Los extractos de benceno y diclorometano mostraron muy baja y baja actividad antioxidante por el método de neutralización del radical libre DPPH con porcentajes de 3,7% y 5,21% a 10 µg/ml; 7,17 y 8,06 a 50 µg/ml respectivamente. ▪ El extracto etanólico mostró muy buena actividad antioxidante con 94,44% y 94,45% a las concentraciones de 10 y 50 µg/mL ▪ El extracto acuoso presentó buena actividad antioxidante con 30,0 y 89,87% a las concentraciones de 10 y 50 µg/ml.
---	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>Factores relacionados con la obtención de información médica en Internet por los estudiantes de la facultad de Farmacia y Bioquímica I y II 2009</p>	<p>Mg. Luz Josefina Chacaltana Ramos</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>2,707</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El uso de Internet por día ,se encontró que en 135 alumnos fue a los 3 días por semana ,con 51.33 %;; Se encontró que acceso por Internet ,fue de 144 alumnos con un 54.75 % ; En los conocimientos previos por Internet, fue de 193 alumnos ,con un 73.38 % que tienen conocimientos de Internet; La frecuencia de acceso a las páginas Web para Google fue 184 alumnos con un 69.96 % ; En factores al encontrar la página Web fue de 191 alumnos con 72.62 % que al no encontrar la pagina de Internet tuvieron acceso restringido; Contaba con una computadora en su casa fue de 213 alumnos con 80.98 % que tenían acceso a Internet en su casa. ▪ En cuanto a computación e informática fue de un total de 170 alumnos y con un 64.64 % ,tienen nivel básico en computación e informática, se encontró que 198 alumnos con un 75.29 % tienen conocimientos en inglés básico en cuanto al acceso de información medica estuvieron conformados por 176 alumnos con un 66.92 % quienes encontraron la información general y poco desarrollada ,etc
---	--	--------------	--------------	--------------	--

<p>Determinación de Malondialdehído en sueros de sujetos Normo e Hiperglicemicos</p>	<p>Q.F. Irma Carmen Huayanca Gutiérrez</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>6,325</p>	<p>Existen diferencias estadísticamente significativas entre los niveles de malondialdehído entre pacientes normo e hiperglicemicos. El promedio de MDA de 09 varones aparentemente sano es 4.04 nmol/mL, mientras que 09 varones con promedio de glicemia 180.80 mg de glucosa/dL es de 7.99 nmol/mL. El promedio de MDA en 7 mujeres aparentemente sanas es 3.35 nmol/mL fue de 7 mujeres dan promedio de glicemia de 175.09 mg/dL es de 7.45 nmol/mL</p>
<p>Principales factores y microorganismos que predominan en las ITU en pacientes adultos que acuden al servicio Asistencial de Análisis Bioquímicas y Clínicos de la facultad de Farmacia y Bioquímica UNICA</p>	<p>Q.F. Gabriela Alicia Norabuena Ortiz. Q.F. Nelly Victoria Vega Ramos</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>5,936</p>	<p>De los pacientes con infección al tracto Urinario, el 42,3% eran de sexo masculino y el 67,6% eran de sexo femenino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La diabetes, la actividad sexual y la presencia de cálculos renales son los factores mas predominantes en las Infecciones al Tracto Urinario en las mujeres. • La hipertrofia prostática, la presencia de cálculos renales y la actividad sexual son los factores mas predominantes en las Infecciones al Tracto Urinario en los hombres • El principal microorganismo causante de las infecciones es <i>E. coli</i> encontrándose también microorganismos del género <i>Proteus</i>, especies como <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Enterococcus faecalis</i>.

<p>Técnicas a Microescala en la enseñanza de la Química Experimental en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica</p>	<p>Q.F: Juan Panay Centeno</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>9,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible realizar prácticas utilizando las técnicas a microescala sin tener variaciones significativas en los resultados <p>Los alumnos consideran que No existen diferencias en cuanto a los resultados utilizando técnicas a microescala y las convencionales</p> <p>Las técnicas a microescala son menos costosas y menos contaminantes para el medio ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las técnicas a microescala desarrollan la cooperación y el análisis crítico entre los alumnos, al racionalizar los reactivos e insumos durante los ensayos
<p>Influencia de los hábitos alimenticios en la Farmacoterapia del síndrome Metabólico en ESSALUD – ICA.</p>	<p>Q.F. Francisca Martha García M.I Isabel Massironi Palomino. Q.F. Ada Palacios Hernández</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>6,580.</p>	<p>El 12.8% de la población de estudio cumplían con criterios diagnósticos del ATP III para el síndrome metabólico</p> <p>Los hábitos alimenticios, si influye en la presencia y permanencia del síndrome metabólico en los pacientes de ESSALUD Ica</p> <p>De 589 sujetos de estudio 342 (58%) eran del sexo femenino y 247 del sexo masculino (42%)</p> <p>Los sujetos de estudios con terapia de 46 a 60 años son los que tienen mayor prevalencia del síndrome metabólico se mantienen en niveles relativamente alto en los análisis de triglicérido, HDL, Glucosa e Hipertensión arterial e índice de obesidad central.</p>

<p>Motivación y vocación para una cultura investigativa de los estudiantes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica UNICA</p>	<p>Mag. María Gilda Reyes Díaz.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>1,875</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Una vez analizados los datos y finalizada la presente investigación, se concluye lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ▪ La cultura investigativa se logra con el constante quehacer investigativo por parte de los alumnos y maestros. ▪ La motivación en los alumnos deben estar asociados a los mensajes que les transmite el profesor a través de las situaciones de aprendizaje y de la información que les da sobre su desempeño. ▪ La motivación condiciona la forma de pensar del alumno y con ello el tipo de aprendizaje resultante. ▪ La educación investigativa debe de priorizarse en el aula, en la institución educativa y la comunidad del cual forma parte la escuela. ▪ El proceso de la investigación, como parte de los procesos de aprendizaje y enseñanza, provee al estudiante de los caminos lógicos del pensamiento científico, que resultan imprescindible para el desarrollo de las capacidades cognoscitivas en especial de las creadoras, con las que el estudiante se apropia de principios, teorías y leyes científicas que le permiten profundizar en la esencia de los fenómenos con la ayuda de los métodos investigativos, como vía fundamental del enriquecimiento del conocimiento científico.
<p>Candida Albicans presente en muestras de secreción vaginal en mujeres gestantes que acuden al centro obstétrico la sagrada Familia de Ica Agosto 2009 Abril 2010</p>	<p>.F. Bertha Estela Ramos Huamán Q.F. Carmen Castillo Galvéz</p>	<p>06/09</p>	<p>5/10</p>	<p>2,850</p>	<p>Se detecto que el 37% de muestras de secreción vaginal dieron resultado positivo para candida albicans. *Se observó que el 63% de muestra procesadas para cultivo de Cándida álbicans resultaron negativa</p>

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.

FACULTAD DE: INGENIERIA CIVIL.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
Estudio comparativo de las N.T.E.-30 Diseño Sismorresistente 1997 y la del 2003 en un edificio fr 03 pisos en la ciudad de Ica.	Ing. Daniel Vergara Lovera. Ing. Santos Chacaltana Vásquez. Ing. Luis Mina Aparicio.	02/09	01/10	8,850	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En la NTE-030(1997) el valor de la amplificación sísmica aumenta exponencialmente, a diferencia de la NTE-030(2003) lo hace linealmente. ▪ Se observa que el Coeficiente de reducción de fuerza sísmica (R) para estructuras Duales (edificio de 03 pisos) en las NTE-030(1997) es mayor que de la NTE-030(2003) ▪ La fuerza cortante en la base y entrepiso de la estructura es menor usando la NTE-030(1997), ▪ Las excentricidades accidental es mayor usando NTE-030(1997),ya que la excentricidad accidental es obtenida multiplicando 0.10 la dimensión del edificio en la dirección perpendicular a la dirección de análisis, a diferencia de la NTE-030(2003) que solo se multiplica por 0.05. ▪ Los Momentos en los entrepisos(cortante entrepiso x excentricidad accidental) es mayor usando las NTE-030(1997) ▪ La Norma sísmica peruana de 1997 y la del 2003 inducen a tener estructuras con buena rigidez lateral.
Procedimientos para la elaboración del catastro Urbano Municipal en el Distrito de Vista Alegre - Nasca	Ing. Jorge Tello Gonzáles.	02/09	01/10	620	EN REVISIÓN POR LA COMISIÓN DE LA FACULTAD
Manual del trazo de carreteras Parte II: Diseño Geométrico en Planta	Ing. Alfredo Alcázar Gonzáles.	04/09	03/10	8,300	NO CUMPLIÓ CON LA ENTREGA

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
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.	PRESUPUESTO	CONCLUSIONES
Plan de Cierre Mina	Ing. Víctor Manuel Flores Marchan. Ing. Víctor Santiago Mayo Herrera.	02/09	01/10	3,100	<ul style="list-style-type: none"> • En la actualidad no existen remedios para mitigar el drenaje de las minas que sean aplicables o apropiados para todos los casos. Por lo general, los métodos empleados incluyen el encapsulamiento o el tratamiento perpetuo del agua por medios pasivos o activos. • Incertidumbre sobre el modo de fiscalización de OSINERGEMIN. • Realizar investigaciones sobre técnicas de cierre de minas • Existe una gran desconfianza de parte de la población respecto al cierre de minas (ejemplo tratamiento permanente del agua y garantías) • Luego de haber elegido el método de cierre de una labor minera, éste debe eliminar cualquier riesgo para la salud y seguridad de las personas y demás seres vivos, controlando las emisiones de gases y efluentes líquidos contaminantes, así como, mejorar la estabilidad de los terrenos que han sido afectados por las explotaciones mineras. • Una vez finalizado el ciclo de vida de una mina , debe iniciarse con el desmantelamiento y demolición de las instalaciones fuera de uso, seguido de la implementación de un método de cierre y finalizando con la recuperación y acondicionamiento de los terrenos para dedicarlos a nuevos usos • Cumplir con lo establecido en la ley peruana, normas vigentes nacionales e internacionales. • El cierre progresivo permite reducir las garantías sobre el cierre de minas

Procedimientos para la la formalización de las plantas mineras informales de acuerdo a la norma ambiental ISO 14001 en el distrito de Visto Alegre de Nasca.	Ing. Edith Isabel Guerra Landa	02/09	01/10	8,000	SE ENCUENTRA EN REVISIÓN OBSERVADO
El uso del cianuro en el Beneficio de los minerales de Oro en la Región Ica y sus impactos al medio ambiente	Ing. Víctor Alberto Candía Palomino	02/09	01/10	8,300	<ul style="list-style-type: none"> • En el Proceso de Cianuración Convencional del tipo Heap Leaching o Agitación “Carbón en Pulpa” no hay información bibliográfica referida al tratamiento de los minerales auríferos del Batolito de la Costa. • Los profesionales dedicados a la actividad metalúrgica del Oro en la zona, no tienen una actitud crítica al procedimiento artesanal aplicado por los mineros artesanales. • Los Impactos Ambientales producidos por los informales en el tratamiento de los minerales de Oro por cianuración, se dan por el uso indiscriminado del cianuro, derrames de soluciones, manipuleo manual sin seguridad y la deposición de relaves sin estudio de Impacto ambiental. • La aplicación incorrecta del proceso de VAT LEACHING por los informales es de alto costo y de baja performance en la recuperación del Oro. Se produce impactos ambientales al suelo, agua y al ser humano. No mejora la rentabilidad de sus ingresos y reduce su calidad de vida.

Yacimientos Minerales Sólidos	Ing. Carlos A. Hurtado Sanz	03/09	02/10	5,100	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La presente investigación tiene como fin y objetivo, no solo el de efectuar un diagnostico de la realidad situacional, que en manera delictiva afronta la Provincia de Ica, con respecto a los delitos de hurto y robo, dentro de un enfoque teórico – practico, con el que no solo nos adentremos en su casualidad social y económica, sino que también proponemos propuestas y alternativas, que por lo menos permitan reducir significativamente los índices de criminalidad; para así finalmente concluimos que el enfrentamiento de tan delicada problemática, no solo requiere de mediadas de carácter legal, sino también de políticas de Estado que aborden la temática desde un punto de vista social y económico con una participación multisectorial. • 2.- Las estrategias de prevención y sensibilización realizadas por el Estado a través de los diferentes Ministerios, no están coordinadas debidamente para tener un impacto permanente y sostenido en el tiempo. Las acciones que se realizan, por tanto, resultan aisladas y de poco impacto. 3.- Erradicar la violencia y fortalecer el civismo y de la Seguridad Ciudadana. 4.- Los Planes y Programas implementados por el Estado, deben ser reformulados del modelo institucional que actualmente caracteriza a los sistemas de seguridad, judicial y penal. • 5.-Existe una alta prevalencia de delincuencia a nivel nacional, sin embargo no existen cifras oficiales que reflejen la realidad de esta problemática especialmente en el ámbito urbano/rural y se debe establecer los mecanismos legales para combatir practicas de violencia arraigadas como son el hurto y el robo y optar por medidas mas drásticas .
-------------------------------	-----------------------------	-------	-------	-------	---

<p>Aplicación del sistema de seguridad, salud y medio ambiente en la Planta de Acería” Corporación Aceros Arequipa. S.A.</p>	<p>Ing. Judith Rogelia Martínez Camasca.</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>\$ 3,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La aplicación del sistema de seguridad, salud y medio ambiente Son parámetros fundamentales y elementos claves en un sistema de gestión de riesgos. - Los estándares no son universales por lo tanto se han desarrollado de acuerdo a la realidad y necesidad de la Planta de Acería. - La aplicación del sistema de seguridad, salud y medio ambiente son herramientas fundamentales en el sistema de gestión de la seguridad Moderna. - El presente trabajo de Investigación, ha desarrollado este manual de acuerdo a los estándares realizados en la planta de Acería. - Para la Aplicación del sistema de seguridad, salud y medio ambiente es muy importante la capacitación del personal de la Planta de Acería para asegurar su efectividad. - Es conveniente el monitoreo en la Planta de acería para determinar las posibles fallas en el sistema de gestión de riesgos. - Coordinar con el personal indicado en la Planta de acería para la Aplicación del sistema integrado para mejorar su desarrollo. - Se requiere desarrollar e implementar el sistema de seguridad, salud y medio ambiente garantizando el mejoramiento continuo en el sistema de gestión de riesgos. - Los estándares mencionados deben servir como premisa para implementar a la Planta de Acería de Corporación aceros Arequipa.
--	--	--------------	--------------	-----------------	--

Auto evaluación de la Escuela de Minas de la Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia.	Ing. Roger Bendezú Benavides	04/09	03/10	5,000	<p>El presente trabajo de investigación de Autoevaluación de la Escuela de Ingeniería de Minas de la Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia, pretende desarrollar el proceso de autoevaluación preliminar para determinar su situación real y de acuerdo a ello plantear su mejora; con la finalidad de lograr una mejor calidad del proceso de la Formación Profesional y que en el futuro pueda conducir a la acreditación. Cabe señalar que está en camino el próximo proceso de acreditación para las carreras de Ingeniería.</p> <p>Para garantizar su éxito, es importante la participación de todos los órganos y dependencias de la FIMM, sin embargo se debe señalar la falta de interés y desconocimiento de la mayoría de sus integrantes, por lo que su participación ha sido limitada y sin los aportes sustanciales que puedan enriquecer el proceso de autoevaluación. En tal sentido es fundamental que en el futuro, docentes, estudiantes y administrativos se capaciten y tomen conciencia de su importancia y de esa manera puedan contribuir a que la Escuela, siga vigente, a través de su acreditación.</p> <p>La presente autoevaluación, como proceso participativo de reflexión y evaluación, sigue una metodología previamente fijada, buscando mejorar la calidad; la que debe culminar con un informe escrito, describiendo su funcionamiento, procesos, recursos y resultados; obtenidos a través de una información objetiva, cuantitativa, cualitativa y sistemática, que finalmente permita tomar una decisión eficiente y eficaz para atender a los procesos de calidad de la formación universitaria.</p> <p>La autoevaluación incluye la totalidad de la institución y su entorno: autoridades, docentes, estudiantes, egresados, administrativos y grupos de interés, sin perder de vista los medios materiales, personales, funcionamiento y resultados.</p> <p>En esta oportunidad, para la autoevaluación de la Escuela de Ingeniería de Minas, se procederá, comparándola con los indicadores mínimos de autoevaluación, para las carreras de ingeniería, propuestos por la Asamblea Nacional de Rectores. Asimismo, dada las limitaciones de la investigación en el tiempo y recursos, se procederá a la evaluación, solo de dos de las cuatro dimensiones de la carrera universitaria: La Carrera en el Contexto Institucional y el Proyecto Académico. Las otras dimensiones se evaluarán en el próximo trabajo de investigación.</p>
--	------------------------------	-------	-------	-------	---

<p>Problemática de la minería artesanal y su impacto ambiental y social en el distrito de Huanuhuanucaravelí Arequipa.</p>	<p>Mg. Urbano Ricardo Cruz Condori. Lic. Gladys Marcelina Puza Mendoza.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>9,580.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los mineros artesanales de Huanuhuanu están constituidos por jóvenes egresados de secundarias y que no han tenido la suerte de ingresar a una Universidad para lograrse como profesionales, y aquellos que han logrado ingresar a la Universidad Han tenido la mala suerte de abandonar por falta de recursos económicos, y muchos felizmente en menor proporción por egresados de universidades que no han logrado sus propósitos de realizarse como profesionales por falta de oportunidades ▪ Los Mineros saben que tienen la gran responsabilidad con el medio ambiente y desarrollo sostenible, sin embargo les falta una orientación eficaz de cómo realizarlo ya que sus esfuerzos son limitados por mismo hecho de que no tiene información, por lo que es de suma importancia poner en marcha un programa sostenible de capacitación permanente a fin de que ellos accedan a las formas de organización para entrar en el proceso de formalización como mineros artesanales
<p>Compendio de Petrología</p>	<p>Ing. Pedro Pablo Mayo Simón.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>6,400</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las rocas son agregados naturales compuestos de uno o más minerales, y a veces de sustancias no cristalinas que constituyen sobre la tierra masas geológicamente independientes y cartografiables. ▪ El estudio de las rocas se basa en métodos propios de la mineralogía, de la geología, de la química y de la física. Y requieren ante todo la identificación precisa de los minerales presentes. ▪ En la mayoría de los casos las rocas son heterogéneas, es decir que están formadas por distintas especies de minerales, muy pocas son homogéneas o de un solo mineral.

<p>Estudio del ruido continuo para determinar la asignación de protectores auditivos en la empresa minera.</p>	<p>Prof. Cesar Díaz Salcedo Ing. Marco Antonio Chalco Quincho</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>5,400</p>	<p>El ruido es el contaminante industrial de nuestro siglo que interfiere en la comunicación, en el trabajo, en la conducta y que produce la pérdida temporal de la audición (Trauma acústico), la que progresivamente ocasiona un daño permanente en el órgano auditivo (Hipoacusia Neurosensorial)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. El ruido representa un costo potencial en la industria, ya que predispone a los operarios al accidente, debido a la fatiga que produce y los bajos índices de productividad. 3. El ruido va destruyendo poco a poco las células del órgano acústico, las cuales la cirugía no puede reparar, sino que solo reconstruye los huesos del órgano auditivo. 4. Este agente contaminante y nocivo para la salud del trabajador industrial, adquiere caracteres dramáticos en la industria minero-metalúrgica, debido a la gran concentración de fuentes sonoras, pero a la cual no se le ha dado la importancia que requiere, especialmente en la pequeña y mediana minería que no cuentan con una organización médica y profesionales idóneos para el tratamiento del problema. 5. La hipocusia Neurosensorial es la enfermedad profesional que origina el ruido, la cual significa la reducción de la capacidad de audición, llamada comúnmente sordera ocupacional y que se produce por.- exposiciones a frecuencias mayores de 4000 cps y sobre los 70 dB, Ruidos Continuos e Intermitentes por encima de los 85 dB(A), Ruidos de Impactos sobre 120 dB, y por exposiciones prolongadas por años a ruidos de 80 o más dB.
--	---	--------------	--------------	--------------	--

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE: INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP UESTO	CONCLUSIONES
Estudio de Impacto ambiental semi-Detallado de la Línea de Transmisión de 22.9 V Santander – Alpamarca.	Ing. Claudio Vargas Caritas	03/09	02/10	3,271	<p>La Empresa Minera Paragsha S.A.C. dentro de su marco de inversiones a corto y mediano plazo, viene ejecutando las obras para la implementación de la Unidad Minera Alpamarca, para lo cual se ha proyectado suministrar energía eléctrica a través de una Línea de Transmisión en 22.9 KV para atender sus necesidades.</p> <p>Hoy en día como resultado de la preocupación del deterioro del medio ambiente, principalmente, por el desarrollo de las actividades económicas, se hace necesario la prevención de impactos, podrían generarse durante las etapas de montaje, operación, mantenimiento y cierre de la línea.</p> <p>Constituye en este caso, una herramienta o instrumento de gestión para evaluar la viabilidad ambiental del presente proyecto, considerando las respectivas medidas preventivas y/o correctivas para evitar el deterioro del ecosistema.</p>

Ingeniería de Mantenimiento y seguridad industrial	Ing. José R. Campos Barrientos	02/09	01/10	4,389	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El mantenimiento representa el mayor costo controlable para la mayoría de las industrias en un negocio muy competitivo, y su mejora podría ser la clave a su supervivencia. ▪ El avance evolutivo del equipamiento ha ido desde los sistemas puramente mecánicos hasta los sistemas electromecánicos sofisticados con controles computarizados. ▪ Las herramientas tecnológicas aplicadas al mantenimiento, priorizan la gestión dirigida a los equipos, por lo tanto debe cimentarse en un trabajo de adiestramiento eficaz que forme a tantos trabajadores como sea posible en los fundamentos y componentes clave del equipo que utilizan.
Diseño de aire acondicionado para Biblioteca para Sala de Estudio	Ing. Eduardo Flores Gutiérrez. Ing. Alimbert Castro Payano	03/09	02/10	16,100	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Limpiar constantemente y periódicamente el equipo. ✦ Revisar las paredes y las partes que tienen acceso al equipo. ✦ Revisar todos los equipos como compresor, motor, evaporador, condensador, etc. ✦ Revisar constantemente si el refrigerante es el suficiente. ✦ El equipo a instalarse, protegerá el medio ambiente. ✦ Se recomienda tomar los servicios del importador del equipo, para el montaje de los equipos y la preparación del aislamiento, se recomienda exigir las respectivas cartas de garantía del buen funcionamiento de los equipos. ✦ Se recomienda revisar los termostatos si están trabajando correctamente o están dando una temperatura errónea. ✦ Revisar siempre los filtros darle mantenimiento a estos equipos ya que un mal control permitirá un deterioro rápido de este equipo.

<p>Aplicación de la Metodología de sistemas blandos a la administración de la basura y su influencia en el recojo de la basura en la ciudad de Ica</p>	<p>Ing. Rolando Chávez Guillén</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>4,770</p>	<p>La Aplicación de la Metodología de Sistemas Blandos en la Administración de la basura mejora el Nivel de Cobertura de la Recolección , pues el porcentaje promedio de recolección aumenta del 61.3 a 85 . Disminuye el Nivel de Descontento, pues el porcentaje promedio de Descontento disminuye del 58 a 31. En consecuencia , La Aplicación de la Metodología de Sistemas Blandos en la Administración de la basura , representado en el "Modelo Sistemico de Consenso" que se muestra en esta investigación ,mejora el recojo de la Basura en la ciudad de Ica.</p>
--	------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--

Técnicas viables para el manejo de desechos sólidos en la ciudad de Ica	Ing. Jorge José Kong Sánchez.	03/09	02/10	10,000	<p>Como se puede apreciar a lo largo del estudio, un proyecto de minimización de Residuos Sólidos, sea cual sea la técnica utilizada, funcionará como se espera, solo si se efectúa un intensivo proceso de sensibilización con los pobladores de la zona, esto incluye capacitaciones en locales a los dirigentes vecinales y en la medida de lo posible, puerta a puerta.</p> <p>Así también es importante conocer las características de la población de la zona de trabajo, es decir conocer su nivel cultural, clase social, tipo de vivienda etc. para determinar el tipo de residuos que se puede recuperar.</p> <p>Es importante para poblaciones de diferentes características a la del presente estudio, el realizar una fase piloto similar a la que se llevó a cabo en el presente caso, con una muestra de la población para determinar el tipo, cantidad y calidad de residuos a recuperarse, de tal forma que estos datos sirvan como base para realizar los estudios de ampliación del proyecto.</p> <p>En poblaciones con similares características a la del proyecto, el entusiasmo por el tema ambiental es bastante elevado, siempre y cuando se les expliquen con claridad los beneficios de un proyecto como este, sobre todo el principal beneficio para ellos, como es la reducción de arbitrios según la cantidad recaudada.</p> <p>Se presentan algunas sugerencias para implementar un plan para la gestión de los residuos sólidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudio de la zona de trabajo. Determinación del tipo de residuo a recolectar. Determinación de la técnica de minimización a utilizar. Caracterización de Residuos. Dimensionamiento de la zona de trabajo. Sensibilización. <p>Para América Latina y el Caribe las fronteras del conocimiento de la gestión de residuos sólidos urbanos se reflejan en las medidas a considerar para el futuro</p>
---	-------------------------------	-------	-------	--------	--

<p>Degradación del cianuro de Sodio en Solución Acuosa utilizando el proceso SO² / Aire</p>	<p>Ing. Felipe Cáceres Huamán. Ing. Juan Félix Cáceres Huamán</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>1,550</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ El proceso de destrucción del cianuro por SO₂/Aire, está basado en la conversión de cianuros, utilizando una mezcla de SO₂ y aire en presencia de un catalizador de cobre soluble a un pH controlado. ❖ el cianuro libre y los cianuros en complejos metálicos débiles se oxidan a cianatos por el dióxido de azufre y el aire en presencia de un catalizador de cobre soluble ❖ La química del proceso de esta reacción ocurre normalmente a un pH alcalino de alrededor de 8.0 a 9.0; normalmente se utiliza cal para controlar el pH debido a la formación de ácido en las reacciones ❖ Los cianuros de hierro pueden reaccionar con otras sustancias químicas en solución y producir precipitados sólidos, que pueden contener una docena de sales insolubles de cianuro, removiendo de esta manera el cianuro de la solución. ❖ La degradación del cianuro por oxidación acelerada, puede realizarse por varios métodos, dentro de ellos el proceso con SO₂ / Aire, sin embargo éste proceso, depende de varios parámetros como, el pH, la concentración de ácido sulfúrico.
--	---	--------------	--------------	--------------	--

Biodiesel en base al aceite RICINO y su influencia en el medio ambiente	Ing. Víctor Joel Arroyo Quispe Ing. Esteban Munárriz Escalante	03/09	02/10	8,267	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ 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. ▪ 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. ▪ El trabajo sienta pautas en la metodología para el diseño de sistemas de energía renovables de pequeño porte. ▪ La generación y utilización de energías alternativas se ha visto ▪ incrementada en los últimos años en todo el planeta. ▪ 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.- Así, el uso de la energía ha acarreado un efecto secundario de desertización, erosión y
---	---	-------	-------	-------	---

<p>Determinación experimental de factores de emisión para automóviles en la Región Ica</p>	<p>Ing. Javier Orlando Gutiérrez Ing. Luis Alberto Magallanes Ronceros</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>4,800</p>	<p>Conclusión y discusiones sobre el cálculo numérico de los factores de emisión. Conclusión y discusiones sobre el análisis de factores de emisión por tecnología. Conclusión y discusiones sobre la determinación de Factores de Emisión por tecnología Conclusión y discusiones sobre la comparación con un modelo de la literatura</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Creación de un comité de gestión energética para el uso racional de energía en la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica parte 1.</p>	<p>Ing. José Tomás Ramírez Ochoa. Ing. Carlos Oré Huarcaya.</p>	<p>05/09</p>	<p>04/10</p>	<p>5,952</p>	<p>El consumo actual de energía eléctrica en las instalaciones de la UNICA es adecuado a los equipos actualmente instalados. Sin embargo, estos equipos son de muy baja eficiencia, es decir, por su diseño intrínseco desperdician gran cantidad de energía, para cubrir los requerimientos de ergonomía y seguridad que deben tener toda instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El sistema de alimentación trifásico puede estar desequilibrado, es decir la corriente por el conductor de neutro, puede estar alta con relación a las de fases. Los niveles de tensión se encuentran dentro de los valores aceptados para operación normal de los equipos. - La mayoría de los circuitos de toma corriente, de la parte administrativa, están compuestos por equipos electrónicos: computadoras personales, fotocopiadoras, impresoras, los cuales producen un consumo a la institución. - Los equipos de moderna tecnología, descritos en el desarrollo de este trabajo, coinciden en aumentar la eficiencia y reducir el consumo de energía eléctrica. - Se hicieron algunas mediciones en las instalaciones de la institución y mediante algunos estudios se concluyó que la mayor parte de la energía eléctrica que se está consumiendo corresponde a la parte del alumbrado. - En las oficinas administrativas se encuentran instaladas luminarias del tipo fluorescentes que se encienden a través de balastos electromagnéticos. Estos balastos están compuestos de bobinas que inducen corrientes reactivas, permitiendo así que se incremente la circulación de señales armónicas, indeseables en los tableros de distribución. - Se presenta la posibilidad de sustituir todas estas luminarias por unas de más eficiencia, que permitirá un ahorro considerable de energía, del orden del 30 %. Además las nuevas luminarias permiten un menor costo en mantenimiento, en comparación con las ya instaladas. - Si se implanta el uso de sensores de ocupación se puede reducir aproximadamente el 50 % del consumo de electricidad lográndose un ahorro adicional en los costos de mantenimiento y en los requerimientos de aire acondicionado.
--	---	--------------	--------------	--------------	---

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE: INGENIERIA QUIMICA

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESU PUEST O	CONCLUSIONES
--------	-----------	---------------	--------------	---------------------	--------------

<p>Influencia de la Reutilización de las aguas residuales regeneradas en los parques y jardines en la ciudad de Ica.</p>	<p>Mag. Rosa Luz Galindo Pasache Mag. Rosa Emilia García García</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>7,800</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los líquidos residuales de la ciudad de Ica provienen de los desechos domésticos en virtud a la insipiente industria en nuestra localidad. ■ Realizado la evaluación a las aguas residuales de la ciudad de Ica se deduce que actualmente existe un caudal de vertimiento de 560 lps. ■ El 90 % de las aguas servidas se conducen mediante los colectores públicos hasta las lagunas de oxidación. ■ 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. ■ De los reportes físicos y químicos se puede deducir la existencia de procesos de precipitación fisicoquímica. ■ Solo se ha logrado información sobre la calidad sanitaria de los efluentes además fueron obtenidos de fuentes secundarias en Internet de DIGESA e INEI. Sólo dos de las plantas evaluadas reportaron efluentes con menos de 1,000 coliformes fecales por 100 ml, calidad requerida para el riego de parques y campos deportivos como es el caso de ambas experiencias. ■ El resto alcanzan niveles superiores y por tanto tendrían un uso restringido para algunos cultivos en el caso de las zonas agrícolas, y al público en el caso de las áreas verdes.
--	---	--------------	--------------	--------------	--

<p>El reciclaje una alternativa para el desarrollo sostenible y la preservación del medio ambiente</p>	<p>Mag. Luis Guillermo García Baez Mag. Ana María Jiménez Pasache</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>11,800</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El reciclaje es la única medida que contribuye con la disminución de residuos siendo una alternativa para el desarrollo sostenible y la preservación del medio ambiente. • Existen a nivel nacional normas y reglamentos específicos, que regulan la forma de reciclar residuos, por ejemplo la Ley N° 27314. Ley General de Residuos Sólidos. y el D.S.N° 057-2004-PCM. Reglamento de la Ley N° 27314. Asimismo, normas especiales de gobiernos locales tales como la Municipalidad de Santiago de Surco, con su Unidad de Capacitación Ambiental, la Municipalidad de Villa el Salvador, con su Programa Bono Verde, entre otros. • Se ha aplicado reglamentación específica sobre educación ambiental en la cual se promueva la técnica de reciclaje de residuos. Por ejemplo, el Consejo Nacional del Ambiente, CONAM y el programa nacional de divulgación de las 3Rs para 500 escuelas, 6 ciudades y 4 demarcaciones que culminó con éxito. • En el presente trabajo de investigación se identifican los productos que pueden ser reciclados: desechos orgánicos, papeles, vidrios, plásticos, etc. El reciclado químico de los plásticos se encuentra hoy en una etapa experimental avanzada. • El reciclado a nivel internacional está desarrollándose en diferentes niveles, los gobiernos locales están haciendo esfuerzos por disminuir la cantidad de residuos sólidos en primer lugar y luego en reciclar sus residuos para contribuir con la preservación del medio ambiente.
--	---	--------------	--------------	---------------	---

<p>Investigación para el control del sulfato de Hidrógeno en la tubería de conducción de agua residual</p>	<p>Ing. Jaime Martínez Hernández</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>3,360</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La ecuación estequiométrica de oxidación del sulfuro de hidrógeno, presentado por NJS, ocurre en una reacción bioquímica, en la capa facultativa de la película biológica adherida a la tubería de conducción. De esa ecuación se determina, que el requerimiento de 1ppm oxígeno para oxidar 1.4ppm sulfuro de hidrógeno y no como se indica en el estudio de factibilidad que 1ppm de sulfuro de hidrógeno es oxidado por 2ppm de oxígeno, cuadruplicando la cantidad de oxígeno necesario para oxidar al sulfuro de hidrógeno. • De la ecuación estequiométrica, usada en el presente trabajo se ha determinado que, 1ppm oxígeno es necesario para oxidar 2ppm de sulfuro de hidrógeno. • La ecuación para el cálculo de la tasa de generación del sulfuro de hidrógeno presentado y no desarrollado por los responsables del estudio de factibilidad (NJS), difiere de la determinada en el presente trabajo: • La tasa de generación de sulfuro de hidrógeno calculada para el flujo del periodo de diseño y la carga orgánica del agua residual actual es significativamente diferente a los resultados obtenidos por NJS y la determinada en el presente estudio, como la cantidad de oxígeno a dosificar para la neutralización del H₂S. • En el estudio de factibilidad se ha considerado la carga orgánica (DBO₅) de 250 mg/l, cuando en realidad en la actualidad se ha determinado un promedio de 341 mg/l. • La ecuación para el cálculo de la demanda de oxígeno por la película biológica y la población biológica suspendida, presentada pero no desarrollada por NJS, no considera la posible presencia de oxígeno disuelto en el agua residual, porque esta es consumida en el tramo anaerobio. Pero si se tratara de conducir el agua residual fresca con presencia de oxígeno disuelto, desde una estación de bombeo, esta se tendría que considerar al calcular la cantidad de oxígeno a dosificar para mantener condiciones aerobias en la tubería
--	--------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--

<p>La tutoría Académica y la formación integral de los estudiantes de la facultad de Ingeniería Química</p>	<p>Mag. Leslie Felices Vizarreta.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>5,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Existe mucha dificultad en los estudiantes en el proceso de matrícula flexible por la falta de orientación ▪ Los estudiantes y docentes desconocen los reglamentos de evaluación y matrícula. ▪ La interrupción de clases dificulta la buena marcha académica de la Facultad de Ingeniería Química ▪ Se desconoce un Reglamento de Tutoría a nivel de la Universidad. ▪ La tutoría contribuirá a mejorar la formación profesional estudiante de la FIQ.
<p>Las características de la conversión de los equipos térmicos con combustibles residuales de petróleo a gas natural y la rentabilidad porcentual de la planta de aceite vegetal de pepa de algodón.</p>	<p>Ing. Misael Aquiles Bendezú Bendezú</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>4,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La instalación se tiene que hacer según las normas técnicas NTP 1111.011. • Es importante tener la instalación de gas natural seco en la planta industrial para economizar en el costo de producción del aceite en vista de que el gas natural es mucho mas económico que el combustible residual que se esta utilizando. • Todos los cálculos para determinar los caudales los diámetros de la tubería, se realizaron a partir de la ECUACIÓN DE RENOARD. • Es importante la utilización del gas natural como combustible para evitar la contaminación del medio ambiente, en vista de que el gas natural emite gases menos contaminantes que los combustibles tradicionales

<p>La Producción de lodos de fundición y su impacto ambiental en el medio Ambiente</p>	<p>Ing. Raúl Ávila Meza. Ing. Juan Carlos Quijandría Lavarello</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>4,234</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los lodos de fundición se generan en la actividad de fusión de piezas férreas que llevan a cabo un tratamiento húmedo de los gases del horno cubilote en una proporción aproximada de 11-12 kg lodo/tm pieza fabricada. Este residuo tiene como características principales: <ul style="list-style-type: none"> · Residuo identificado como peligroso en el Catálogo Europeo de Residuos N° 10.02.13* <i>"Lodos del tratamiento de gases que contienen sustancias peligrosas de la industria del hierro y del acero"</i>. · Los elementos peligrosos que posee son metales (ZnO, PbO, Cr y Cd en porcentajes de 54,7, 0,57, 0,01 y 0,003% en base seca, respectivamente) y compuestos orgánicos (3,64% en base húmeda, principalmente fenoles). ▪ Además, posee una ecotoxicidad (EC50) muy elevada por lo que resulta un residuo peligroso de acuerdo a la Normativa Española. Por tanto, el lodo de fundición es un residuo de difícil gestión, además de poseer un manejo problemático debido a su humedad tan elevada (en torno al 60%)
<p>Tratamiento Biológico Aeróbico de efluentes Industriales.</p>	<p>Ing. Felipe Yarasca Arcos.</p>	<p>04/09</p>	<p>03/10</p>	<p>9,000</p>	<p>La presencia de materia orgánica soluble en los distintos efluentes de bodegas permiten utilizar la degradación biológica por lodos activados como forma de tratamiento.</p> <p>La reducción máxima de DQO conseguida durante el ensayo fue del 90% para un efluente con una carga orgánica de 8000 mg/l; mientras que la reducción media fue del 67%. De esta manera queda comprobado la necesidad de utilizar más de una etapa de Lodos Activados</p>

<p>Inadecuado almacenamiento de los residuos sólidos municipales y su relación con la contaminación ambiental en la provincia de Ica</p>	<p>Mag. Dante Calderón Huamaní Ing. Carlos Medoza Pillpe.</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>8,300</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La quema de basura en la provincia de Ica constituye un problema de contaminación ambiental importante a tomar en cuenta. ▪ El manejo de la basura en la provincia de Ica es aún deficiente, faltando un relleno sanitario que cuente con las normas técnicas necesarias para evitar que la basura se convierta en un problema ambiental. ▪ Determinadas zonas dentro de la provincia y la ciudad se utilizan como botaderos o depósitos informales de basura, lo que constituye un problema ambiental ya que ésta se convierte en focos de producción de contaminantes, ya sea por la quema informal de ésta basura (incluso dentro de los cascos urbanos), por la producción de microorganismos patógenos que afecten la salud de las personas, por ser un lugar propicio para la reproducción de organismos vectores o transmisores de enfermedades como zancudos, ratas, cucarachas, etc. ▪ 4. Al incinerar los residuos sólidos urbanos (RSU) se emiten al medio ambiente sustancias químicas, como metales y productos derivados de la combustión inmediata tanto en sus emisiones gaseosas como en sus disposiciones y vertidos. Entre dichas sustancias se encuentran productos tóxicos persistentes y bioacumulados, considerados actualmente como contaminantes globales del medio ambiente. ▪ La no-selección de los RSU sometidos a incineración genera un efecto altamente contaminante y este proceso establece una amenaza significativa para la salud pública y el medio ambiente.
--	---	--------------	--------------	--------------	--

Correlaciones experimentales óptimas para la transferencia de calor por convección forzada en tuberías y ductos.	Dr. Santos Humberto Olivera Machado.	06/09	05/10	3,100	<p>Los efectos de la entrada del fluido en un ducto, tubo o tubería modifican el tamaño de la zona de régimen de flujo laminar. De acuerdo a este fenómeno tenemos lo siguiente:</p> <p>En tubos y tuberías cortas se amplía el intervalo para el régimen laminar.</p> <p>En tubos y tuberías largas se reduce el intervalo para el régimen laminar.</p> <p>En ductos, tubos y tuberías de gran longitud los efectos de la entrada del fluido no son importantes porque las regiones térmica e hidrodinámica son mucho mayores comparadas con la región de entrada térmica e hidrodinámica. Prácticamente, en toda la longitud del ducto, tubo o tubería, para este caso, el flujo está plenamente o completamente desarrollado.</p> <p>El número de Nusselt, Nu, es una medida directamente relacionada con el coeficiente de transferencia de calor por convección. Por lo tanto, altos valores de Nu corresponden a altos valores del coeficiente de transferencia de calor por convección. Asimismo, el número de Nusselt también tiene una relación directa con el diámetro hidráulico; por ello, los fluidos que pasan por el interior de ductos, tubos y tuberías de alto diámetro hidráulico desarrollan altos valores para este número adimensional.</p> <p>Para flujo de calor constante y temperatura constante en la superficie de tubos y tuberías en régimen laminar completamente desarrollado el número de Nusselt se mantiene constante, en 4,36 y 3,66 respectivamente; además, este parámetro es independiente del factor de fricción de Darcy, f.</p> <p>Para enfriamiento y calentamiento de fluidos que pasan por el interior de ductos, tubos y tuberías, el número de Nusselt depende, además de las propiedades del fluido, del factor de fricción de Darcy, f; es decir, el Nu depende de la rugosidad de la superficie interior del ducto, tubo o tubería.</p> <p>1. Las correlaciones experimentales óptimas para determinar el coeficiente de transferencia de calor por convección forzada en ductos, tubos y tuberías son aquellas ecuaciones que están</p>
--	--------------------------------------	-------	-------	-------	---

Caracterización de un floculante selectivo para la concentración de minerales sulfurado	Mag. Miguel Eduardo Ramos Gamarra.	06/9	05/10	4,724	
---	------------------------------------	------	-------	-------	--

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE: MEDICINA HUMANA.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP	CONCLUSIONES
Prevalencia de Caídas y factores asociados en adultos mayores del hospital Regional de Ica	Dr. Fernando Carranza Quispe Dr. Rafael Caparó Hidalgo. Mag. Julia Mónica Neira Goyeneche	04/09	03/10	10,140	<p>Se concluye que la prevalencia de caídas en los pacientes mayores de 65 años que acuden al hospital regional de Ica fue de 27.5%, esta afecta más a mujeres con 37.5%</p> <p>Los factores de riesgo más importantes fueron discapacidad para caminar hipotensión arterial y pluripatología.</p> <p>Las características clínicas más frecuentes fueron hipertensión arterial diabetes Mellitus y osteoartritis.</p> <p>En el 59% de los casos la caída se produjo fuera del dominio</p> <p>El factor extrínseco con 54% fue la causa más frecuente de las caídas.</p>

**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.
SE INDICA: TITULO, AUTORES, FECHA DE INICIO,
FECHA DE CULMINACIÓN Y PRESUPUESTO.**

FACULTAD DE: MEDICINA VETERINARIA.

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP UESTO	CONCLUSIONES
---------------	------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

<p>Estudio sobre los diferentes factores que afectan la calidad de huevo de ponedoras comerciales</p>	<p>Ing. Zoot. Elías Salvador T. M. V. Mag. Manuel Narváez R. M. V. Mag. Lorenzo Ríos J.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>5,760</p>	<ul style="list-style-type: none"> - la calidad externa e interna del huevo para consumo humano provenientes de gallinas de postura comercial es influenciado por factores nutricionales, genéticos, fisiológicos, medio ambientales (temperatura) de manejo (tiempo de almacenamiento) y contaminantes (micotoxinas, pesticidas, antibióticos). - el tiempo de almacenamiento del huevo para consumo humano provenientes de ponedoras comerciales influye significativamente ($p=0.0001$) sobre su calidad interna, disminuyendo la altura del albumen, de yema y los valores de unidad haugh, mientras que aumenta el ph de albumen y yema conforme se incrementa el tiempo de almacenamiento y como consecuencia disminuyendo su frescura y calidad. - la calidad del albumen es un importante indicador de la frescura del huevo - el tiempo de almacenamiento óptimo a temperatura del medio ambiente (22 °C.) se encuentra antes de los 7 días porque mantiene las características de calidad que aseguran la frescura del huevo apto para consumo humano. - los valores reportados son estándares iniciales de referencias preliminares para efectos de comparación y estimar la frescura de los huevos en base al tiempo de almacenamiento en días post-puesta.
---	---	--------------	--------------	--------------	---

Uso de la Inseminación Artificial en CANES (Cannis familiares)	Mag. Pedro Arangoitia Calle. M.V. Frieda Sanguinetti Medrano	02/09	01/10	5,500	<p>Concluido el trabajo experimental sobre la Inseminación Artificial en caninos con semen fresco, se ha llegado a los siguientes conclusiones:</p> <p>Con un manejo eficiente de la reproducción de machos y hembras, es factible la aplicación de la Inseminación Artificial en los canes.</p> <p>Que es necesario estandarizar los equipos para realizar la técnica de la Inseminación Artificial en las perras.</p> <p>Como resultado de la prueba de campo sobre la eficiencia de la Inseminación Artificial se ha obtenido un 60% de fertilidad.</p>
--	---	-------	-------	-------	--

<p>Estudio sobre los diferentes factores que afectan el desarrollo Embrionario en Aves.</p>	<p>M.V. Serbio Tulio Espinoza Espinoza. M.V. José Salomón Palomino Valle</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>3,100</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si no se manejan con precisión los factores ambientales van a causar alteraciones en el desarrollo normal embrionario. • Las condiciones ambientales ofrecidas en el proceso de incubación se deben hacer tomando en cuenta los mejoramientos genéticos realizados a los embriones contenidos en los huevos fértiles a incubar. • La práctica de la embriodiagnosia utilizada sistemáticamente en una planta de incubación, por personal entrenado sirve como herramienta para determinar si la causa del desvío en los parámetros productivosmresponden a problemas que provienen de la granja de reproductoras, o de la planta de incubación. • El desarrollo embrionario normal y consecuentemente el nacimiento de pollitos BB de calidad está íntimamente relacionados con la calidad del huevo, que a su vez está relacionada con dos factores: Edad de la reproductora y manejo óptimo del huevo. • Las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa)de almacenamiento del huevo varían en relación con los días de almacenamiento transcurridos. • El período crítico del desarrollo embrionario del pollo y de mayor riesgo a ser afectado con malformaciones congénitas es a los 2.5 a 3 días de incubación, porque en este momento se la diferenciación celular de las células
---	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Estudio morfológico de quistes foliculares y cuerpo lúteo quístico en vacas beneficiadas en el camal Municipal de Chincha.</p>	<p>M.V. Carlos Del Solar Morales. M.V. Violeta Enríquez Pérez.</p>	<p>03/09</p>	<p>02/10</p>	<p>2,300</p>	<p>los ovarios afectados con quistes foliculares luteinizados presentaban en su superficie una o varias estructuras esféricas de tamaño, pared delgada y transparente aunque en algunas ocasiones, aparecía negruzca. estas estructuras eran fluctuantes al tacto. al incidirlas daban salida a un líquido acuoso, color ambarino que en algunos casos se tomaba rojizo. en la superficie de algunas se apreció la existencia de cavidades de tamaño variable.</p> <p>cuando eran únicas, tenían un diámetro que oscilaba de 2 a 5 cm. si eran varias, el diámetro medía generalmente entre 1 y 3,5 cm. en algunas ocasiones, las cavidades eran múltiples en un mismo caso el diámetro no sobrepasaba 1,8 cm. cuando existía el cuerpo lúteo maduro. cuando los quistes no estaban asociados a él (~7,6 %). 12% de las hembras estudiadas microscópicamente, un 51 % de los quistes no estaban constituidos por cavidades quísticas. en algunas células de la granulosa aunque, en algunas ocasiones podían apreciarse núcleos picnóticos. en algunos correspondían a este tipo de células en el ovario (foto 3), mientras que en el 55 %, la teca interna era prominente y se diferenciaba bien del estroma debido a un proceso de fibrosis. en algunos se apreciaron células intersticiales de la teca interna en los demás casos (49 %), los quistes aparecían revestidos internamente por células de la granulosa que se disponían en un número variable de capas con núcleos picnóticos, algunas desprendidas a la luz, o bien dispuestas en una única capa semejante a un epitelio simple de revestimiento (40 %). en cualquiera de los casos, se observó que las células de la granulosa se apoyaban sobre una membrana basal y en ocasiones, estas células mostraban granulación citoplasmática.</p> <p>en los quistes con estas características, las células generalmente no se diferenciaban, observándose en algunos casos, presencia de edema en el estroma conjuntivo que rodeaba al quiste. cuando los quistes foliculares se asociaban con un cuerpo lúteo (en el 55 % de las hembras afectadas), estructura semejante a los anteriores; fueron frecuentes los que carecían de células de la granulosa (68.57%), que los que las contenían (31,0 %). en este último caso, era más común la disposición estratificada (60%) que en forma</p>
---	--	--------------	--------------	--------------	---

Ectoparasitos en Canis familiaris en la Provincia de chincha.	Mag. María Emilia Davalos Almeyda.	05/10	04/10	5,600	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Del total de los animales muestreados se determinó que 91 % estaba infestado de pulgas, el 15.1 % infestado con ácaros, 49.1 % con garrapatas y el 7.8 % con piojos. ▪ Que, la mayor infestación correspondía a los Siphonapteros y que la especie más prevalente fue el <i>P. irritans</i> en un 39.9 %, <i>C. felis</i> 35.1%, <i>C. canis</i> 20.8% y <i>E. gallinácea</i> 4.2 % lo que con respecto a los estudios que se han hecho en Lima es diferente ya que Liberato 1998, Estares 1999 y Beltran 2003 encontraron la especie de mayor prevalencia al <i>C. felis</i>. ▪ Y la infestación de menos prevalencia fue la de Thirapteros donde predominó su forma masiva.
---	------------------------------------	-------	-------	-------	---

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE: ODONTOLOGIA

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUP UESTO	CONCLUSIONES
---------------	------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

<p>Grado de conocimiento sobre control y eliminación de Placa bacteriana mediante una correcta técnica del cepillado en alumnos del Primer año de la facultad de Administración de la UNICA 2009-2010</p>	<p>Mag. Liliana Díaz Núñez Mag. Carmen Chauca Saavedra. Mag. Cecilia Solano García</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>4,430</p>	<ul style="list-style-type: none"> o La muestra usada para el presente estudio es de 110 alumnos con asistencia regular a los primeros años de estudio de la Facultad de Administración de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica, los mismos que se distribuyen de la siguiente manera . o Del total de alumnos encuestados en un porcentaje muy considerable el 84 % tienen conocimiento de la Placa bacteriana o La mayoría de encuestado obtuvo el conocimiento de la Placa Bacteriana por medio informativo (Tv, revistas ,etc) representado el 30.00 % del total , el segundo lugar lo obtuvieron por medio de su dentista con un 27.27 % y en tercer lugar por medio de la charla de salud bucal con un 13.64 % o Del total de alumnos encuestados un 86% de estos tienen conocimiento de cómo se realiza un cepillado correcto o La mayoría de alumnos obtuvieron el conocimiento de cómo se realiza un cepillado correcto por medio de su dentista , representado por un 34.55% del total de encuestados , un 2.73 por medio de sus padres, compañeros de estudios , y un tercer con un 13.64 % lugar por medio de charlas informativas o En lo referente a loa demostración practica del dominio de la técnica del cepillado correcto de un total de 110 alumnos que respondieron en el cuestionario que sabían efectuar la técnica , se comprueba que el mayor porcentaje de estos con 76.36 % solo domina la técnica en forma regular , solo un 14.55 % aplico bien la técnica y un 9.09% no la supieron aplicar .en la práctica. o Se concluye afirmando que los estudiantes del 1er año de la Facultad de Administración en un alto porcentaje tienen conocimiento teórico de Placa Bacteriana y su mecanismo de control por medio de la Técnica correcta del cepillado .
---	--	--------------	--------------	--------------	---

<p>Anomalías de desarrollo de los terceros molares inferiores en pacientes atendidos en la clínica Odontológica de la Facultad de Odontología de la UNICA entre los años 2007-2008</p>	<p>C.D: Carlos H. Suares Urbano. Mag. Edgar Hernández Huaripaucar. C.D. Oliver Gonzáles Aedo.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>6,455</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El 58.75% de los pacientes atendidos en la Clínica Odontológica de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica tienen sus terceras molares en posición mesioangular en ambas arcadas, lo que confirma lo planteado en la hipótesis general y si a ello le sumáramos a algunos pacientes que tienen las dos terceras molares, con la diferencia que ambas están en posición distinta, el porcentaje sería mayor. • El 57.5% de los pacientes atendidos son del sexo femenino, hecho que también se corrobora de conformidad a otros estudios que muestran que el sexo femenino tiene una mayor incidencia de terceras molares con anomalías de desarrollo. • El 92.5% de pacientes tienen sus terceras molares en ambas arcadas, y por • lo tanto, los casos de ausencia o anodoncia son muy escasos. • El 78.75% de pacientes tiene sus terceras molares a nivel submucoso y un 21.25% tienen sus terceras molares a nivel intraóseo.
<p>La Autoevaluación para mejorar la calidad Académica de la Facultad de Odontología de la UNICA</p>	<p>Mag. Betsabe Zuloeta Hurtado Mag. María Elena Huamán Bonifaz. C.D: Enrique Cuba Grecco.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>4,550</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Necesidad de fortalecer la fase inicial del proceso de autoevaluación mediante la sensibilización a todos los miembros que integran la Facultad de Odontología. • Comprensión de todos de la responsabilidad compartida en los procesos por lograr la calidad. • Involucramiento de todos en este proceso. • Reconocimiento de las debilidades y fortalezas de la Facultad. • Seguridad de todos los miembros de la Facultad que las propuestas de planes de mejora son indispensables para crecer.

<p>Enfermedad periodontal en adolescentes de 13 a 17 años del colegio Nuestra señora de las Mercedes Ica 2009.</p>	<p>C.D. Roberto Castañeda Terrones. C.D. Rosa Linda Salazar Cayo.</p>	<p>02/09</p>	<p>01/10</p>	<p>7,320</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El 58.75% de los pacientes atendidos en la Clínica Odontológica de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica tienen sus terceras molares en posición mesioangular en ambas arcadas, lo que confirma lo planteado en la hipótesis general y si a ello le sumáramos a algunos pacientes que tienen las dos terceras molares, con la diferencia que ambas están en posición distinta, el porcentaje sería mayor. • El 57.5% de los pacientes atendidos son del sexo femenino, hecho que también se corrobora de conformidad a otros estudios que muestran que el sexo femenino tiene una mayor incidencia de terceras molares con anomalías de desarrollo. • El 92.5% de pacientes tienen sus terceras molares en ambas arcadas, y por • lo tanto, los casos de ausencia o anodoncia son muy escasos. • El 78.75% de pacientes tiene sus terceras molares a nivel submucoso y un 21.25% tienen sus terceras molares a nivel intraóseo.
--	---	--------------	--------------	--------------	---

<p>Calidad de atención en la clínica de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica – periodo 2009.</p>	<p>Mag. Gladis Rosario Huamán Espinoza. Mag. Clemente Lara Hualcca. C.D. Jorge Torreblanca del Carpio</p>	<p>02/09</p>	<p>1/10</p>	<p>4,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El 69% de los operadores pertenecientes al 4to año de estudios y el 31% de los operadores pertenecientes al 5to año de estudios, los cuales prestan servicio de atención Odontológica a los usuarios que acuden a la Clínica de la facultad de Odontológica. ✓ Los pacientes considerados en la muestra de estudios el 55% acuden por la modalidad de atención de urgencias y el 45% reciben el tratamiento integral. ✓ Referente a la calidad de atención el 56% de los usuarios lo califican como bueno, el 14% muy bueno, un 30% como regular. ✓ Referente a la confiabilidad de la atención en los tratamientos Odontológicos el 74% de los usuarios manifiesta que es confiable, el 26% poco confiable. ✓ Sobre la calidad profesional del operador los usuarios opinan que el 41% es muy bueno el 55% es bueno, el 4% regular. ✓ Referente a la empatía con que son tratados los pacientes; el 71% opina que es muy amable; el 24% es cordial, el 5% es indiferente.
---	---	--------------	-------------	--------------	---

<p>Tabaquismo y enfermedad periodontal en pacientes adultos de la clínica dental de la UNICA</p>	<p>Dr. Víctor R. Gallegos Solís. C.D. Mg. Felicita Villavicencio Médina.</p>	<p>02/09</p>	<p>1/10</p>	<p>3,800</p>	<p>1.- Nuestro estudio provee suficiente evidencia para afirmar que el Factor de Riesgo Tabaquismo tiene implicancia importante en el desarrollo y severidad de la enfermedad periodontal.</p> <p>a) El consumo de tabaco se encuentra asociado con el riesgo de hacer enfermedad periodontal y la probabilidad de contraer el padecimiento es de 3,2 veces mayor entre los expuestos al factor de riesgo. Si los pacientes dejaran de fumar tendrían 1% más probabilidad de no hacer la enfermedad (RAE).</p> <p>b) No existe diferencia significativa entre los pacientes fumadores que hicieron la enfermedad y los pacientes fumadores que no la hicieron es decir, la enfermedad no depende necesariamente de la exposición, el estadístico Zc lo demuestra ($P < 0.05$).</p> <p>c) Los pacientes del grupo de casos presentaron mayor prevalencia de cálculos dentales (83) comparado con los del grupo control que solo presentaron 39.</p> <p>d) Los pacientes del grupo de casos presentaron mayor prevalencia de Bolsas periodontales (40) comparados con los del grupo control que solo presentaron dos Bolsas periodontales.</p>
--	--	--------------	-------------	--------------	--

<p>Actitud del paciente usuari de a clínica dental de la UNICA turno mañana, en relación a diferentes factores subyacentes a los miedos dentales Ica-Perú 2009</p>	<p>Mg. C.D. Leoncio M. Arizona Junchaya. Mg. C.D. José Magallanes Magallanes</p>	<p>05/2009</p>	<p>04/10</p>	<p>3,500</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El 97.5% de los pacientes usuarios de la Clínica Dental de la Universidad Nacional “San Luís Gonzaga” de Ica, tienen algún grado de miedo dental por tanto, las actitudes respecto al miedo dental, son diferentes en los pacientes usuarios. ▪ 2.- La mayor prevalencia del miedo dental, la tuvieron los grupos etarios de 18 a 20 y de 21 a 25 años con el 29,5% cada grupo. ▪ 3.- Hubo mayor prevalencia del miedo dental, en el sexo femenino con un 65,5%, no existiendo diferencia significativa con los del sexo masculino ▪ 4.- Al analizar la estructura factorial de la escala de miedos dentales, los pacientes usuarios de la Clínica Dental de la UNICA presentaron bajos niveles de miedo. ▪ 5.- El principal miedo que tiene el paciente usuario de la Clínica Dental de la UNICA, está ubicado en la escala de muchísimo miedo, en la Dimensión Aspectos No Profesionales y es el Que le Puedan Transmitir Infecciones con los Instrumentos. ▪ 6.- No provoca ningún miedo en absoluto en el paciente usuario de la Clínica Dental de la UNICA, la actitud que el dentista lo regañe y está ubicado en la Dimensión Trato Humano al Paciente. ▪ 7.- Tiene un poco de miedo el paciente usuario de la Clínica Dental de la UNICA, cuando el dentista le introduce los dedos en la boca, actitud que está ubicada en la Dimensión Aspectos Inherentes al Tratamiento. ▪ 8.- Provoca miedo ligero en el paciente usuario de la Clínica Dental de la UNICA, el olor y sabor a los materiales dentales que está ubicado también en la Dimensión Aspecto Inherente al
--	--	----------------	--------------	--------------	---

Riesgo de caries en los niños de tercer grado de La Institución Educativa 22521 Francisco Flores Chinarro	C.D. Fernando Romero Ramos C.D. Lia Chávez Mejía	05/09	04/10	4,451	SE ENCUENTRA EN REVISIÓN EN SU FACULTAD
Resorción de hueso alveolar em pacientes diabéticos tipo 2 y pacientes no diabéticos, com periodontitis crônica, em El hospital Santa Marís Del Socorro de Ica 2009	C.D. Carmen Luisa Bohorquez Mendoza	06/09	05/10	2,605.80	NO CUMPLIÓ

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

FACULTAD DE: INGENIERIA PESQUERA

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPU ESTO	OBSERVACIONES
Mediciones y aplicación TLC-Pisco, Evaluación de su Desarrollo	Ing. Aquiles Mejía Rocha	05/09	04/10	7,200	NO CUMPLIO
Estructura de Nasa Centollera por capacidad de Bodega de embarcación Pesquera en Región centro del litoral Peruano	Ing. Pablo I. Saravia Torres	05/09	04/10	7,500	Las conclusiones a que se llegaron fueron: que al comparar las estructura de las 2 nasas en faenas de captura de centolla en la nasa modificada se capturaron centollas de mayor tamaño y peso comparado con la captura de la nasa tradicional. Otra conclusión fue que; para embarcaciones de 20 toneladas se puede operar hasta con 20 nasas por línea de palangre y en una E/P de 30 toneladas se puede operar hasta con 30 nasas en el palangre horizontal de fondo.

<p>Influencias Bioecológicas en la Congregación y Pesquería artesanal de Anchoqueta <i>Engraulis ringens</i>, Área Marino Costera Otoño 2009 Verano 2010</p>	<p>Ing. José Antonio Tapia Velit. Blgo. Jorge Cevallos Flor Blgo. Sixto Quispe Cayhualla</p>	<p>06/09</p>	<p>05/10</p>	<p>4,250</p>	<p>Conforme Temperatura Promedios de la Superficie del Mar Frente a la Costa Peruana S. ZUTA Y W URQUIZO 1972. Para el cuadro estadístico Marsden 343 – 36, se presenta una fuerte anomalía positiva anual de 0.46°C. y con respecto al año 2007 la diferencia es de +1.03°C, propio de irregularidades de verano apaciguado por masas invernales cautivas.</p> <p>Se concluye, que las condiciones de hábitat en la Bahía de Paracas, han favorecido a las áreas de pesca de OVILLOS, CERRO DE TIZA Y PLATAFORMA y CANDELABRO con el 80% del total de las capturas de <i>Engraulis ringens</i> que lleva a cabo la pesca artesanal.</p> <p>La zona de pesca de CERRO DE TIZA, es la zona de mayor importancia para la reproducción y reclutamiento de <i>Engraulis ringens</i> TAPIA A 1993. Los rangos de temperatura 16°C a 18°C. y la formación de frentes térmicos auspiciados por la geomorfología de la zona, los afloramientos zonales y la corriente Bjerknnes condicionan la producción en la Bahía de Paracas, con mayores rendimientos en la estación invernal..</p> <p>En la relación dimensional de la especie cantidad de especies machos (1) con relación al número de especies hembras (0) es durante la primavera que alcanzó los mayores niveles (2.52 a 1) y durante el verano los menores niveles (0.92 a 1). En cambio en la relación hembra (0) macho fue alcanzada en el invierno (0.89 a 1). En el aspecto reproductivo, la especie desova todo el año, alcanzando su mayor pico reproductivo en la etapa invernal con 41.41%, de menor intensidad en el verano con 14.51 %.</p> <p>La flota pesquera artesanal de la Provincia de Pisco, para la captura de <i>Engraulis ringens</i> incrementada 60%</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	---

Efecto de la concentración de aditivos en el surimi de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) en la formación de Gel y color	M.Sc. Juan Marino Alva Fajardo. M.Sc. Jean López Del Mar. Ing. José Fernando Foc Reaño.	06/9	05/10	21,600	<p>El surimi, originario de Japón, es la materia prima con la que se elaboran productos como los palitos de pescado y los sucedáneos de angula y marisco. El surimi, muy poco conocido por su nombre pero muy utilizado en los fogones de todo el mundo, es una pasta que se obtiene de picar, lavar y refinar el pescado y sirve como materia prima para la elaboración de todos estos alimentos. El origen del surimi se remonta a Japón, país donde se comercializa desde hace más de 500 años. Entonces, los pescadores nipones lo producían de forma artesanal a partir de la carne desmenuzada de algunos pescados _su traducción literal es "músculo de pescado picada"_. De esta forma conseguían dar salida a especies que no solían comercializarse en los mercados locales. Actualmente, para la obtención del surimi se utilizan pescados de mar de carne blanca perteneciente a especies aún abundantes, como la merluza, el bacalao y el jurel. Una vez capturado, se extraen del pescado la cabeza, las vísceras, la espina y la piel, y después, mediante lavados con agua, se elimina la grasa. Posteriormente, la carne de pescado se prensa para eliminar el agua procedente del lavado. Se obtiene así una pasta, denominada surimi base que, normalmente, se congela. A partir de esta pasta se desarrollan los productos antes mencionados, para lo que hay que añadir diversos ingredientes que van a conferir la textura y el sabor deseado. Su alto contenido en proteínas de alto valor nutritivo _hasta un 75% de las proteínas de los pescados empleados en su elaboración_ y su baja cantidad en grasas convierten al surimi en un producto muy interesante para nuestra dieta. Su valor nutritivo depende, sin embargo, de la calidad de la especie de origen especialmente de su frescura y del proceso de elaboración. En el Perú no se</p>
--	---	------	-------	--------	---

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2009.

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

POST GRADO

TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESU PUEST O	CONCLUSIONES
Egresados de la facultad de Ciencias de la educación y Humanidades e Impacto sobre el medio.	Dr. Oswaldo Aspilcueta Franco. Mg. Diana Amparo Anicama Ormeño	04/09	03/10	s/m	<ul style="list-style-type: none"> • El impacto que tiene los Graduados de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad “San Luis Gonzaga” en el medio, es deficiente. • Es necesario el estudio de los factores que ocasionan esta deficiencia del impacto de los egresados de la Facultad de Educación de nuestra universidad, de esta manera contribuir con el proceso de autoevaluación. • La Facultad de Educación pasa por muchas dificultades según manifestación de su comunidad estudiantil y una de ellas pudimos comprobar no cuenta con información digitalizada de los egresados, graduados ni titulados.