

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS EN EL AÑO 2005.

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

FACULTAD DE: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESU PUESTO	OBSERVACIONES
1.	Valores de Fosfatasa Acida en pacientes que Acuden Al Servicio Asistencial De Análisis Bioquímicos de la Facultad de Farmaci y Bioquímica en el Periodo Enero 2005- Octubre 2005.	Q.F. Doris Laos Anchante.	01/05	12/05	6,615	<p>La mayor cantidad de pacientes que acudieron al Servicio Asistencial de Análisis Bioquímicos y Clínicos durante los meses de Marzo. Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre y octubre del 2005; se encuentra entre los 55 y 59 años de edad.</p> <p>Los valores promedio de los pacientes que acudieron al Servicio Asistencial de Análisis Bioquímicos y Clínicos durante los meses de Marzo. Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre y octubre del 2005. se encuentran entre los 0,97 y 1,60 U/L.</p> <p>El valor mas alto de fosfatasa ácida se presento en el mes de Junio (1,60 U/L) y el mas bajo en el mes de Marzo (0.97 U/L)</p> <p>El valor mas alto de fosfatasa ácida se encuentra en pacientes de 70 años a más (1,70 U/L)</p> <p>Ningún valor sobrepasa el limite máximo de fosfatasa alcalina como para indicar la necesidad de otras pruebas para determinar carcinoma prostático.</p>

2	<p>Formulación y Estudio de Estabilidad de una loción tónica capilar a partir del extracto etanólico del Rosmarinus Officinalis</p>	<p>Q.F. Franco Soto Esther Obdulia Q.F. Bendezú Acevedo Rocio Q.F. Peña Galindo Julio.</p>	03/05	02/06	10,008	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Se obtuvieron dos extractos etanólicos del Rosmarinus officinalis (Romero) uno fue obtenido mediante el método de percolación con alcohol de 90º y el otro con alcohol de 50º.</li> <li>◆ El extracto obtenido a partir del Rosmarinus officinalis con alcohol de 90º posee los siguientes metabolitos secundarios: Polifenoles, flavonoides, triterpenos y/o esteroides, saponinas y con el alcohol de 50º tiene polifenoles, flavonoides, taninos, tripterpenos y/o esteroides, alcaloides y saponinas.</li> <li>◆ La formulación obtenida a partir del extracto fluido con alcohol de 90º presentó características físicoquímicas acorde con los parámetros establecidos con la farmacopea</li> <li>◆ La loción tónica capilar obtenida a partir del extracto etanólico del Rosmarinus officinalis, con alcohol de 50º, no presentó estabilidad en los ensayos de pruebas aceleradas, mientras que el extracto obtenido con alcohol de 90º presentó óptima estabilidad.</li> </ul>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	<p>Evaluación de los Efectos patológicos por la Ingesta de un extracto de Phaseolus Valgaris (Lunatus) en Conejos y Cobayos.</p>	<p>Q.F. Jaime David Torres Lévano.  Prof. Luis Alejandro Cahua Acuña.  Q.F. Manuel Saravía Saravía.</p>	03/05	02/06	8,690	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Que verdaderamente la planta phaseolus lunatus (pallar) es tóxica para los cobayos y conejos, siendo mas sensibles estos últimos.</li> <li>◆ Que la prueba cualitativa de la picrina demostrado que las hojas y las vainas contiene mayor cantidad de ácido cianhídrico.</li> <li>◆ Que en conejos las dosis toxicas fueron de 15 a 40 cc de extracto por animal en dos días, siendo la letal de 45cc.</li> <li>◆ Que en cobayos la dosis toxicas fueron de 18 a 48cc de extracto por animal en siete días en la letal de 54cc.</li> <li>◆ Que los síntomas se presentaron con mayor rapidez en los conejos siendo similares en ambas especies observándose: depresión, anorexia, disnea, cianosis, incoordinación, postración, temblores musculares, convulsiones, opistotonos y midriasis. que las alteraciones orgánicas macroscópicas observadas en ambas especies fueron: pulmones desde congestionados hasta hemorrágicos y hepatizadas, corazón, riñones. bazo e hígado congestionados, gastroenteritis con desprendimiento de mucosa y la sangre ligeramente negrusca.</li> </ul>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4	<p>Incidenca de las Principales Enfermedades como Causa Básica de Muerte Natural Producida en la Provincia de Ica 2000 2005</p>	<p>Q.F. Norma C. Pacheco Bertolotti  Q.F. Felipe Artemio Surco Laos.  Q.F. Maritza Roca Laos  Dr. Jesús Roman Pacheco Bertolotti.  (Apoyo)</p>	03/05	02/06	2,064	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En el periodo 2,000 – 2004 de mayor incidencia fueron Bronconeumonía,</li> <li>◆ Septicemia, Hipertensión Arterial, Tumor Maligno del Estómago.</li> <li>◆ Estas enfermedades incidentes también mostraron prevalencia durante todo el</li> <li>◆ Quinquenio al igual que Infarto al Miocardio, Tumor Maligno del Estómago y</li> <li>◆ Cirrosis.</li> <li>◆ Existen enfermedades que han sido controladas como Diabetes, Insuficiencia</li> <li>◆ Cardíaca, VIH, entre otras.</li> <li>◆ Hay algunas enfermedades que pueden considerarse emergentes como Tumor de</li> <li>◆ Prostata, tumor Maligno de Bronquios.</li> <li>◆ El grupo etareo más vulnerable es el de mayor de 65 años y el sexo más afectado es</li> <li>◆ el masculino.</li> </ul>
5	<p>Título de Antiestreptolisina O y Prevalencia de Estreptococos Beta Hemolíticos del Grupo a En Niños de 5 – 10 Años de la Ciudad de Ica.</p>	<p>Q.F. Gabriela Norabuena Ortiz.</p>	04/05	03/06	7,250	<p>- se presenta una moderada infección por estreptococos de 16%  El sexo masculino fue el mayor portador de EBHA con 5 casos que representa el 62.5%  El sexo femenina fue el menor portador de EBHA con 3 casos que representa el 37.5%  La edad predominante fue de 5 a 6 años con 4 casos para un 50% la edad que presentó menos casos de infección fue 7 a 10 años que presenta el 25%  En la prueba de ASO resultaron 5 casos positivos que corresponden a un 10% realizando cultivo de secreción resultado 8 casos positivos que corresponde a un 16%.</p>
6	<p>Determinación de la Contaminación por Salmonella en la Mayonesa de los Diferentes Puestos de Hamburguesas y Pollerías de la ciudad de Ica.</p>	<p>Q.F. Carmen Huayanca Gutierrez  Q.F. Luz Chacaltana Ramos  Q.F. Nelly Vega Ramos</p>	04/05	03/06	6,222	<p>De las 90 muestras analizadas 4 muestras de mayonesa resultaron contaminadas y corresponde a un 5.3%  El 94.7% resultaron negativas que corresponde a 86 muestras de mayonesa.</p>

7	Seguimiento farmaterapeutico en Pacientes con dislipidemia en el policlínico José Matías Manzanilla	Q.F. Francisca M.García Wong. Q.F. María G. Reyes Díaz. M.I Isabel Massironi Palomino M.C. Ignacio Reyes diaz.	05/05	04/06	13,400	<p>- El 77.59% de pacientes entre la edad de 36 a 53 años estuvieron el diagnostico de dislipidemia.</p> <p>- De los pacientes tratados con Gemfifrozilo la respuesta fue negativa en 26 pacientes, correspondiendo el 93.75% entre las edades de 36 a 60 años.</p> <p>La vida sedentaria y el stres con el tabaquismo fueron los factores de riesgo que se mostraron con diferencia significativa para desarrollar la enfermedad</p>
8	Administración y Evaluación de Efectos de Medicina Dorada por O.N.G. (GLUCOVANCE) paa Pacientes diabéticos en el programa de Salud del Rotary Club Ica Sur.	Q.F. Tania Palomino Jurado (responsable) Q.F. Carmen castillo Gálvez Q.F. Bertha Ramos Huamán Q.F. Teodosia Mori Martínez Colaboradora	05/05	04/06	13,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Glucovance, medicamento indicado para el tratamiento de Diabetes tipo 2, donado por la ONG al programa e Salud del Rotary Club Ica Sur, tuvo un resultado óptimo es el mantenimiento de las concentraciones de Glucosa Sanguínea normal.</li> <li>• Las personas que aceptaron seguir el tratamiento con Glucovance para controlar su glucosa sanguínea cumplieron con la recomendación de practicar ejercicios diarios durante media hora.</li> <li>• Al iniciar el tratamiento con Glucovance el 2% de las personas presentaron síntomas de problemas estomacales que desaparecieron a los 2 o 3 días sin medicación específica y sin suspender la administración de Glucovance.</li> <li>• Las personas que siguieron el tratamiento con Glucovance se hicieron un control inicial de cada 15 días los 2 primeros meses y luego 1 control mensual hasta el término de los 7 meses de tratamiento.</li> </ul>

9	<p>Problemas Relacionados con Antimicrobianos en el Tratamiento de la enfermedad Diarreica Aguda en Niños Hospitalizados de 1 –5 años en el Hospital de Apoyo Provincial Santa María del Socorro de Ica, Durante los meses de Junio – Diciembre 2005.</p>	<p>Q.F. Soledad Herrera Polaris Dra. Carmen Álvarez Chinchay</p>	05/05	04/06	8,590	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en nuestro estudio se ha presentado en un 53% entre las edades de 1 mes a 1 año y predominando en el sexo masculino 54%.</li> <li>2. La Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) según procedencia es mayor en periferia o área rural con un 60% en relación a la ciudad o área urbana en un 32%.</li> <li>3. Los pacientes pediátricos con Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) llegan al Hospital entre 3 a 5 días de tiempo de enfermedad que representa el 48% y vienen con tratamiento de antimicrobiano en un 59%.</li> <li>4. Según tipo de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) Enteral predomina la EDA Acuosa con un 79% en relación a EDA Disenterica 17% y EDA Persistente 4%.</li> <li>5. Según examen Auxiliar de moco fecal o reacción inflamatoria se orienta a una etiología de EDA viral con un 52% en relación a la EDA bacteriana con un 48%.</li> <li>6. Según las complicaciones de Enfermedad Diarreica Aguda mas frecuente fue la deshidratación Moderada con 71% en relación a la deshidratación severa con un 18%, intolerancia a la lactosa en un 5%. I.T.U. 3% y sepsis en un 3%</li> <li>7. Así mismo hemos encontrado un 3% de Sepsis como complicación de Enfermedad Diarreica Aguda de tipo bacteriana.</li> </ol>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10	<p>Tamizaje Fotoquímico de Especies Medicinales de Uso Popular en la Macroregión Nor Yauyos.</p>	<p>Q.F. Haydee Chávez Orellana (Respo)  Q.F. Luisa Rebata Salas (coautora)  Q.F. Rosario Ramos Gamarra (coautora)  Q.F. Carmela Ferreira Paredes (Colabora)  Q.F. Aura Molina Cabrera. (Colabora)</p>	08/05	07/06	16,209	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Como resultado del screening o tamizaje fitoquímico en diez especies medicinales de uso Popular en la Microrregión Yauyos :<i>Chuquiraga spinosa</i> Lessing subsp. huamanpinta Ezcurra. <i>Equisetum</i> sp, (cola de caballo), <i>Minthostachis</i> setosa (Briq).Epling “muña”, <i>Mutisia acuminata</i> R&amp;P “<i>Quenchopshocona</i>”, <i>Oenothera rosea</i> Aiton “Chupasangre”, <i>Perezia multiflora</i> (Humb. et Bonpl.) Less.“Escorzonera”, <i>Perezia pinnatifida</i> (Bonpl.) Lag. “valeriana”, <i>Psoralea glandulosa</i> L. “Culen”, <i>Senecio canescens</i> “utco” <i>Senecio tephrosioides</i> “huamanripa”. Se ha encontrado:</li> <li>2. Que nueve las especies estudiadas poseen Flavonoides y grupos fenólicos libres</li> <li>3. Las especies: <i>Minthostachis</i> setosa “muña” y <i>Equisetum</i> sp, (cola de caballo), presentan taninos.</li> <li>4. Las diez especies poseen triterpenos y/o esteroides y grupos aminos primarios y/o secundarios.</li> <li>5. Se ha identificado la presencia de alcaloides en las especies: <i>Senecio canescens</i> “utco” <i>Senecio tephrosioides</i> “huamanripa”, <i>Psoralea glandulosa</i> L. “Culen”, <i>Mutisia acuminata</i> R&amp;P “<i>Quenchopshocona</i>”, <i>Perezia multiflora</i> (Humb. et Bonpl.) Less.“Escorzonera”, <i>Minthostachis</i> setosa “muña”.</li> <li>6. Solo <i>Minthostachis</i> setosa “muña” presenta naftquinonas y/o antraquinonas.</li> <li>7. Solo la especie <i>Equisetum</i> sp, (cola de caballo), presenta saponinas.</li> <li>8. Las diez especies presentan leucoantocinidinas y/o catequinas.</li> <li>9. En ninguna de las especies se detectó la presencia de glicósidos cianogénicos.</li> <li>10. <i>Perezia pinnatifida</i> “valeriana” solo contiene: triterpenos, leucoantocinidinas y/o catequinas y grupos amino primarios y/o secundarios.</li> </ol>
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11	<p>Determinación de la actividad Analgésica y Antiinflamatoria de diez plantas medicinales de la Provincia de Yauyos Lima</p>	<p>Q.F. Carmela Ferreira Paredes (Respo)  Q.F. Aura Molina Cabrera. (coautora)  Q.F. Luisa Revata Salas (coautora)  Q.F. Haydee Chávez Orellana (Colabora)  Q.F. Rosario Ramos Gamarra (Colabora)</p>	08/05	07/06	6,900	<p>☞ Los extractos de Senecio canescens, "utco"; Psoralea glandulosa, "culen"; Minthostachis sp, "muña" y Senecio tephrosioides, "humanripa" poseen actividad analgésica significativa en el modelo del plato caliente, con porcentajes de analgesia de 194.58, 172.93, 136.90 y 136.54 respectivamente, en comparación con el fármaco de referencia (Tramadol) cuyo porcentaje de analgesia fue de 199.85.</p> <p>☞ En el modelo de actividad antiinflamatoria inducida por carragenina, los extractos más activos fueron: Minthostachis sp, "muña"; Oenothera rosea, "chupa sangre"; Senecio tephrosioides, "humanripa" y Psoralea glandulosa, "culen" quienes mostraron porcentajes de inhibición de la inflamación de 75.55, 68.97, 62.61 y 61.84 respectivamente.</p> <p>☞ Minthostachis sp, "muña"; y Oenothera rosea, "chupa sangre", mostraron una actividad antiinflamatoria mayor que el ácido acetilsalicílico, usado como control positivo, cuya actividad fue de 63.26 %.</p> <p>☞ Los extractos de Psoralea glandulosa, "culen"; Minthostachis sp, "muña" y Senecio tephrosioides, "humanripa", son los más activos frente a los modelos ensayados.</p>
12	<p>Determinación de Peroxidasas en cinco especies vegetales que mayoritariamente se cultivan en la localidad de Ica.</p>	<p>M.V. Mario Bonifaz Hernández.  Q.F. Carlos V. Benavides Ricra.  Q.F. Walter R. Gonzales Canelo</p>	09/05	08/06	6,407.80	

13	Análisis químico Bromatológico del Hollejo de la uvas quebrantas que crecen en el valle de Ica.	Q.F. Gerardo Rosas Hernandez	09/05	08/06	3,309.60	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En los últimos años, se ha detectado un incremento de anomalías en el sistema reproductor de muchas especies de la vida animal en diferentes partes del planeta: alta incidencia de individuos hermafroditas en peces (Reino Unido); problemas en la eclosión de los huevos en reptiles y tallas excesivamente pequeñas en el órgano copulador en caimanes (Florida); fracaso en la eclosión de los huevos, malformaciones del embrión junto con una progresiva feminización de los machos en aves (región de los Grandes Lagos, Norte América); reducción del número de espermatozoides e infertilidad de las hembras en el caso de mamíferos (Florida y Holanda).</li> <li>◆ Recientemente, los científicos han detectado que los cambios que están sucediendo en la vida salvaje son un reflejo claro de lo que podría estar ocurriendo en el ser humano. Existen cada vez más indicios que apuntan a la implicación de las sustancias químicas en los desórdenes del sistema reproductor humano, como es la disminución del número de espermatozoides en el hombre o el aumento de la incidencia del cáncer de pecho en las mujeres.</li> <li>◆ Gran parte de estos efectos negativos que pueden producir los Disruptores endocrinos se manifiestan en el desarrollo de las crías. Los productos químicos pasan del cuerpo de la madre al embrión dentro del huevo o a través de la placenta llegan al feto, y vía la leche materna en el caso de los mamíferos recién nacidos (se ha estimado que un bebé recibirá en su primer año de lactancia, de un 4 a un 12% del total de dioxinas que se espera que reciba a lo largo de toda su vida). Los sistemas reproductor, nervioso y de defensa se presentan como los más vulnerables a dichos efectos en las próximas generaciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Los Disruptores endocrinos son principalmente sustancias sintéticas utilizadas en la</li> </ul> </li> </ul>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------	-------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14	Disruptores Endocrinos y Contaminación Ambiental	Q.F. America Justa Soto Cárdenas Q.F. Javier Hernán Chavez Espinoza	10/05	09/06	2,520	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ En los últimos años, se ha detectado un incremento de anomalías en el sistema reproductor de muchas especies de la vida animal en diferentes partes del planeta: alta incidencia de individuos hermafroditas en peces (Reino Unido); problemas en la eclosión de los huevos en reptiles y tallas excesivamente pequeñas en el órgano copulador en caimanes (Florida); fracaso en la eclosión de los huevos, malformaciones del embrión junto con una progresiva feminización de los machos en aves (región de los Grandes Lagos, Norte América); reducción del número de espermatozoides e infertilidad de las hembras en el caso de mamíferos (Florida y Holanda).</li> <li>◆ Recientemente, los científicos han detectado que los cambios que están sucediendo en la vida salvaje son un reflejo claro de lo que podría estar ocurriendo en el ser humano. Existen cada vez más indicios que apuntan a la implicación de las sustancias químicas en los desórdenes del sistema reproductor humano, como es la disminución del número de espermatozoides en el hombre o el aumento de la incidencia del cáncer de pecho en las mujeres.</li> <li>◆ Gran parte de estos efectos negativos que pueden producir los Disruptores endocrinos se manifiestan en el desarrollo de las crías. Los productos químicos pasan del cuerpo de la madre al embrión dentro del huevo o a través de la placenta llegan al feto, y vía la leche materna en el caso de los mamíferos recién nacidos (se ha estimado que un bebé recibirá en su primer año de lactancia, de un 4 a un 12% del total de dioxinas que se espera que reciba a lo largo de toda su vida). Los sistemas reproductor, nervioso y de defensa se presentan como los más vulnerables a dichos efectos en las próximas generaciones.</li> <li>◆ Los Disruptores endocrinos son principalmente sustancias sintéticas utilizadas en la producción de plásticos,</li> </ul>
----	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15	Fitoestrógenos Utilizados en el Tratamiento de la Menopausia	Q.F. Teresa J. Ccahuana Gonzales Q.F. Jessica Y. Huarcaya Rojas	10/05	09/06	2,670	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la menopausia. Se determinó los fitoestrógenos más utilizados en el tratamiento de la menopausia, ellos son: Lignanos (enterodiol, enterolactona), Isoflavonas (Genisteína, daidzeina).</li> <li>• Se llegó a clasificar químicamente a los fitoestrógenos de mayor uso en el tratamiento de la menopausia, en los siguientes grupos químicos: Lignanos (enterodiol, enterolactona), isoflavonas (Genisteína, daidzeína), cumestanos (4'-cumestrol, metoxycumestrol), lactonas del ácido resorcílico.</li> <li>• Se determinó las especies vegetales que son fuente de fitoestrógenos, como son: <i>Medicago sativa</i> L. (Alfalfa), <i>Angelica sinensis</i> L. (Angelica), <i>Cimicifuga racemosa</i> (Cimicifuga), <i>Linux usitatissimun</i> L. (Lino), <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. (Regalíz), <i>Glycine soja</i> (Soja), <i>Trifolium pratense</i> L. (Trébol rojo).</li> <li>• Se recopiló trabajos científicos relacionados a los fitoestrógenos en el tratamiento de Las analectas son: Effects of estrogen Pathway Inhibition by Phytoestrogens (Efectos de los estrógenos y senda inhibitoria por Fitoestrógenos), A Natural Approach to Menopause ( un natural acercamiento a la menopausia), "<b>Chi Yuan Tang</b>" . □□□□□□□□□□□□ (secretos de la medicina tradicional china).</li> </ul>
----	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16	Factores Asociados a la Osteoporosis en pacientes atendidos en el Hospital Departamental de Apoyo de Ica Periodo 2005- 2006.	Q.F. Víctor Manuel Hurtado Gamero Q.F. Haydee Matta Negri	10/05	09/06	4,283	<p>a) El 64.04% de los pacientes sometidas a estudio eran del sexo femenino y de 35.96% del sexo masculino, siendo la población de más de 61 años de casos, lo mas afectada por esta enfermedad.</p> <p>b) El bajo peso de los pacientes es un factor asociado a esta enfermedad ya que un 44,94% de los pacientes lo tenían, mientras que en la tabla el 62.94% era de estatura normal y solo el 28.8% eran de estatura baja y 8.98% altos.</p> <p>c) El 67.41% de los pacientes sometida a estudio tenían secundaria completa y el 16.86%. educación Superior, proviniendo la mayoría de ellos, con un 52.81% de la zona urbana y de 41.57% del área Rural y Urbano – Marginal</p> <p>d) El 53.93% de los pacientes sometidas a estudio padecían DE hipertensión y solo el 6.74% hipotensión, un 30.34% presenta complicaciones (fracturas) como consecuencia de la enfermedad.</p>
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17	Parámetros para la Obtención de Vinos tintos de Calidad	Q.F. Alfredo Jiménez Pasache.	11/05	10/06	3,157	<p>☒ Con respecto a Clima en el que se debe cultivar uvas tintas no se ha encontrado requerimientos diferenciales notorios con los demás tipos de uvas, pero es deseable climas cálidos con 26 °C en el día y 16 °C o menos de noche, pero nunca debe bajar de 10 °C para su adecuado desarrollo y no debe subir de 30 °C pues las hojas y los racimos se secan e inclusive pueden adquirir la apariencia de quemados.</p> <p>☒ Las temperaturas óptimas para el cultivo de la vid en sus distintas etapas de desarrollo son:</p> <p>Apertura de yemas: 9 -10 °C</p> <p>Floración: 18 -22 °C</p> <p>De floración a cambio de color: 22-26° C</p> <p>De cambio de color a maduración: 20-24° C</p> <p>Vendimia: 18 -22° C</p> <p>☒ Con respecto a la composición química del suelo composición química del suelo debe tener un acondicionamiento previo con estiércol de 50 a 60 toneladas / Hectárea para otorgarle la suficiente materia orgánica. Las dosis sugeridas de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> giran en torno a los 500-600 kilos por hectárea. La dosis de K<sub>2</sub>O pueden ser muy altas, si se trata de terrenos con una elevada capacidad de retención del potasio, o muy pequeñas, si los terrenos son sueltos: de 200-2000 Kg. por hectárea.</p>
----	---------------------------------------------------------	-------------------------------	-------	-------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

18	Evaluación de la Actividad de la Actividad Antioxidante en Extractos Acuosa de Hojas de Investigación de tres Plantas Frutales de Ica.	Q.F. Silvia Klina Barbuza Q.F. Artemio Chang Canales Q.F. Jorge Chanillio Lavarello.	11/05	10/06	18,000	<p>En la evaluación de la actividad antioxidante se ha comprobado que los extractos acuosa de hojas de Mangifera indica L., Citrus sinensis (L.) Osb. y Vitis vinifera L., presentan capacidad de inhibición a las enzimas Polifenol Oxidasas. Al realizar una estimación cuantitativa, por comparación con la capacidad de inhibición enzimática de un estándar de referencia (Vitamina C), se comprobó que El extracto acuosa de hojas de Mangifera indica L. (<b>mango</b>) presenta una actividad antioxidante 416% mayor que la vitamina C. El extracto acuosa de hojas de Citrus sinensis (L.) Osb. (<b>naranja</b>) 153% y el extracto acuosa de hojas de Vitis vinifera L. (<b>uva, vid</b>) 184%, comparados con la Vitamina C.</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

19	Aislamiento e Identificación de los Metabolitos Secundarios Responsables de la Actividad Laxante Presentes en el Extracto Etanolico de <i>Senna Bicapsulares L. ROXB</i> (Churri Churri)"	Q.F. Rita Valenzuela Herrera Q.F. Juan Mozo Parvina Q.F. Mario Guevara Escalante	11/05	10/06	9,373.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De acuerdo al análisis cualitativo de identificación de metabolitos secundarios a las fracciones que se obtuvieron del proceso cromatográfico el extracto etanólico presenta flavonoides, Esteroides y/o triterpenoides, taninos y antraquinonas.</li> <li>▪ La concentración efectiva de la fracción Antraquinonica del extracto etanólico de las hojas de <b><i>Senna bicapsularis</i></b> de 350 mg/kg de peso.</li> <li>▪ La Fracción Antraquinonica del extracto etanólico, según el análisis de los promedios, tuvo un efecto de inicio más rápido (118.4 min) que los fármacos de referencia.</li> <li>▪ La Fracción antraquinonica del extracto etanólico y el Senokot presentaron igual efecto en el N° de deposiciones y ambos mayor que el Picosulfato con respecto del Basal. Las deposiciones producidas por la Fracción antraquinonica del extracto etanólico, Picosulfato y Senokot, fueron de consistencia semilíquida.</li> <li>▪ El modelo del tránsito intestinal nos muestra que el extracto tuvo un recorrido del 56.09% en el intestino delgado, indicando que la acción de la droga es a nivel de su tercio medio.</li> </ul>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20	<p>Determinación de la concentración de Arsénico en <i>Argopecten Purpuratus</i> (Concha de Abanico) Expedidos en los Mercados de la ciudad de Ica en el I Semestre del Año 2006</p>	<p>Q.F. Juan Angulo Mendoza. Q.F. Juan José Palomino Jhong. Palomino</p>	11/05	10/06	14,791. 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las muestras de concha de abanico (<i>Argopecten purpuratus</i>) recolectadas en los mercados de la Ciudad de Ica no sobrepasan los niveles residuales de Arsénico permitidos para alimentos.</li> <li>Las cantidades de Arsénico encontradas en las diversas zonas de expendio son en la zona I 0,46667 ppm; zona II 0,40833 ppm; en la zona III 0,31667 ppm; en la zona IV 0,33333 ppm y en la zona V 0,38333 ppm.</li> </ul>
21	<p>Determinación de la concentración de Arsénico en <i>Aulacomya ater</i> (Choro) Expendidos en los Mercados de la Ciudad de Ica en el I semestre del año 2006.</p>	<p>Q.F. Manuel A. Valle Campos. Q.F. Jorge A. Garcia Ceccarelli.</p>	11/05	10/06	14,791. 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los especímenes de <i>Aulacomya ater</i> (Choro) no sobrepasan los niveles residuales permitidos para alimentos.</li> <li>Los especímenes de <i>Aulacomya ater</i> (Choro) muestreados en la zona CC son los que presentaron mayor presencia de arsénico con una concentración promedio de 0,71667 ppm</li> </ul> <p>Los especímenes de <i>Aulacomya ater</i> (Choro) muestreados en la zona EE son los que presentaron menor presencia de arsénico con una concentración promedio de 0,55000 ppm</p>

22	Determinación de la Prevalencia y Factores Asociados a la Hipertensión Arterial en Comerciantes Formales E Informales Mayores de 50 años de la localidad de Ica.	Q.F. Pompeyo Cuba García Q.F. Unfredo Pavel Apumayta Vega.	12/05	11/06	6,414.0 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se concluye que la hipertensión arterial tiene una relación directamente proporcional a la obesidad y al stres.</li> <li>• Se determina que la hipertensión arterial tiene una relación estrechamente relacionado con el consumo de tabaco y alcohol.</li> <li>• Los principales factores de riesgo relacionados con la Hipertensión arterial son la obesidad, stres y consumo de alcohol y tabaco.</li> </ul> <p>Se concluye que la prevalencia de Hipertensión Arterial en la población conformada por comerciantes formales e informales del cercado de Ica se relaciona con el grado de desarrollo socio económico.</p>
23	Variación de los Valores de Monóxido de Carbono en el Centro de la ciudad de Ica en el Periodo Enero 2006 – Octubre 2006	Q.F. Doris Liduvina Laos Anchante.	12/05	11/06	6,610.0 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Los valores de Monóxido de Carbono en el aire van de 4,57 a 5,75 en la zona 01, de 4,64 a 5,76 en la Zona 02 y 4,79 a 5,73 en la zona 03.</li> <li>○ NO existen diferencias significativas en las concentraciones de CO en las zonas consideradas para el control.</li> <li>○ Las estaciones, de relativa incidencia no influyen en el nivel de CO en las zonas estudiadas, ya que no existen diferencias estadísticamente significativas entre los meses iniciales y finales de análisis.</li> </ul>

24	Aportes de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica a los sistemas de Fármaco vigilancia.	Mg. Luis Alejandro Calle Vilca.	12/05	11/06	10,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerando el total de tesis realizadas y los años tomados en cuenta (1990 al 2006), proporcionalmente no son numerosos los trabajos realizados sobre el tema</li> <li>• La totalidad de trabajos, sobre farmacovigilancia han sido realizados por alumnos de pregrado, a fin de acogerse a la modalidad de tesis para la obtención del título profesional. La Facultad donde mayormente se realizan este tipo de investigaciones es en la Facultad de Farmacia y Bioquímica.</li> <li>• La mayor parte de las tesis realizadas se encuentran en las bibliotecas de las facultades y en la biblioteca central, no pudiéndose comprobar una difusión de las mismas a las instancias correspondientes.</li> <li>• No se puede hacer un consolidado de los resultados, por las diferencias sustanciales en la metodología empleada en la realización de los estudios.</li> <li>•</li> </ul>
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-------	-------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

25	Farmacéutica Propuesta para el Desarrollo de Nuevas Técnicas y Procesos Tecnológicos para la Industria Farmacéutica Nacional.	Q.F. Carlos Quispe Sánchez. Q.F. Luis Lengua Altamirano	12/05	11/06	1,570	<p>Se emplearon métodos de dilución en fase para solubilizar sustancias insolubles en medios acuosos como: Etanol – Glicerina.</p> <p>2º Se emplearon métodos no tradicionales para acrecentar los sabores a base de: Propilenglicol – Mentol – Sabor.</p> <p>3º Se emplearon métodos galénicos no clásicos para mejorar la tolerancia de los principios activos a base de: Fructosa – Sacarosa – Mentol.</p> <p>4º Se emplearon métodos galénicos de dilución en fase para acortar tiempos de disolución de sustancias difícilmente solubles en agua.</p> <p>5º Se desarrollo un sistema buffer para ajustar el pH: Acido Cítrico – Sodio Citrato.</p> <p>6º Empleando la herramienta gerencial del benchmarking se requería el desarrollo de un similar al líder del mercado, mismas características organolépticas pero a un costo competitivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

26	Determinación y Medidas de Prevención de Colesterol y sus Fracciones en Personas Mayores de 40 años con Diabetes en el Distrito de la Tinguíña.	Q.F. Elizabeth Julia Melgar Merino. Q.F. Eddie Loyola Gonzáles. Q.F. Josefa Bertha Pari Olarte	12/05	11/06	3,086	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De las 400 determinaciones de glucosa en suero se encontró el 14% de personas con hiperglicemia.</li> <li>• Que el 77% de personas con Diabetes Mellitus tienen colesterol elevado.</li> <li>• De las HDL de las personas Diabéticas estudiadas se encontraron con Riesgo 41%, Protectivos 32%, Recomendable 27%.</li> <li>• De las LDL de las personas Diabéticas estudiadas se encontraron valores de: 66% Riesgo Moderado, 24% Riesgo Bao o Nulo, 10% Riesgo Elevado.</li> <li>• Niveles Elevados de Colesterol guardan proporcionalidad con los estilos de vida.</li> <li>• La Diabetes Mellitus tiene relación directamente proporcional con el tipo de alimentación.</li> <li>• Que la persona más importante en el manejo de la Diabetes en el paciente mismo.</li> <li>• Las principales medidas de prevención relacionadas con la Diabetes Mellitus son: La educación, dieta y peso, actividad física regular, autoexamen.</li> </ul>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------