

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. MEDICINA VETERINARIA.

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Detección de Microorganismos en mastitis bovina clínica en la ciudad de Chíncha en el año 2012.	Mg. Olmedo Vicente Rivera Mg. Alejandro Alata Pimentel M.V. Agustín Guerrero Canelo
2	Evaluación de la Inyección de zinc orgánico in ovo de reproductoras de carne	Ing. Carlos Caballero Montañez Dr. Germán Medina Giribaldi. Lic. Magda Cavero Esquivel
3	Carga Bacteriana Encontrada en Pollos de carne Beneficiados y Comercializados sin eviscerar en los Mercados de la ciudad de Chíncha	M.V. Roberto Palomino Huamán
4	Evaluación de la calidad de torta de soya, grasas y aceites en las dietas de aves comerciales en la Región de Ica	Ing. Elías Salvador Tasayco M.V. Manuel Narváez Reyes M.V. Katherine L. Huamán G.
5	Evaluación de un promotor de la producción (Aviplex) administrado en la ración de Gallinas de Postura de huevos comerciales en la provincia de Chíncha	MV. Frieda Sanguinetti de Rodríguez MV. Pedro Arangoitia Calle
6	Determinación de los Factores que producen Anemia en Vacas criollas en la Provincia de Chíncha	MV. Carlos Fabio Del Solar Morales MV. Violeta Enríquez Pérez
7	<i>granulosus</i> en caprinos sacrificados en Chíncha- Lima, mayo 2012 - abril 2013	Mg. María Emilia Dávalos Almeyda

FAC. ODONTOLOGIA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	Bruxismo y sus Relaciones con las estructuras Anatómicas del sistema Estomatognático en estudiantes de 18 a 22 años en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2012.	Dr. Romualdo Cahuana Gonzáles Mg. Carmen Chang Vera.
2	Estudio Cronológico y Eruptivo de la dentición permanente en una muestra del distrito de Subtanjalla Ica Perú año 2012	Lic. Alfredo Alatriza Alvarez C.D. Silverio Alejo Huamán
3	Prevalencia de Caries Dental en Escolares de 6-12 años de edad de la I.E. José María Arguedas Parcona Ica – Perú 2012	Dr. Narciso Eusebio Aliaga Guillén Mg. C.D. Juan Martín Mayaute Ghezzi C.D. Cirilo Jesús Rojas Bernaola
4	Cronología de las promociones de la facultad de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, desde 1965 al 2010 y los Trabajos de Tesis realizados.	Mg. Betsabe Zuloeta Huratdo. C.D. Walter E. Cuba Grecco Mg. Clemente Lara Hualcca
5	Factores de Riesgo de Pérdida de Primeras Molares Permanente en escolares de 6 -10 años	Dra. Felicita Villavicencio Medina. Dr. Víctor Raúl Gallegos Solís
6	Nivel Socioeconómico y su Relación con el rendimiento Académico de los estudiantes de la Facultad de odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica en el año Académico 2010	Mg. María Elena Huamán Bonifaz Mg. Guido Palomino Carrasco Mg. Luis Miguel Huamán Bonifaz
7	Consideraciones Anatomo-Topográficas del piso del seno maxilar y su relación con los ápices de la primera, segunda y tercera molar superior en cráneos resecaados	CD. Carlos H. Suárez Urbano. CD. Oliver Gonzales Aedo. Mg. Edgar Hernández Huaripaucar.
8	Propuesta de Norma o reglamento para la elaboración Estructura y Presentación de la Tesis Universitaria en la facultad de Odontología	Mg. Roberto Castañeda Terrones. CD. Rosa Linda Salazar Cayo CD. Lía Chavez Mejía
9	Manifestaciones de la Mucosa Oral de los Pacientes de Clínica Odontológica de la facultad de Odontología UNICA-2012	Dra. Carmen Luisa Chauca Saavedra. Dra. Liliana Díaz Núñez.
10	Bolsas Periodontales en Pacientes Diabéticos que acuden al Hospital Regional de la Ciudad de Ica durante el año 2012.	C.D. Alejandro Víctor Reyes Uribe Mg. Francisco Alvarado Figueroa. Dra. Juana Valencia Anchante
11	Determinación del Espacio Disponible para la Erupción del Tercer Molar Inferior en Pacientes Atendidos en la Clínica dental de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	Mg. José B. Magallanes Reyes Mg. Leoncio M. Arizola Junchaya Mg Jorge Torreblanca Del Carpio
12	Estado periodontal y las Necesidades de Tratamiento Periodontal en Mujeres que toman Anticonceptivos Orales (ACO), en el Hospital de Ica (ESSLAUD), Ica Perú 2012.	Mg. José Luis Vásquez Rivera.
13	Estado Periodontal de Mujeres Pre Menopáusicas que asistieron AL Servicio dental y Ginecología Del Hospital Santa María Del Socorro Ica Perú 2012.	C.D. Carmen Lucia Bohórquez Mendoza

FAC. INGENIERIA PESQUERA.

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	Identificar el grado de influencia de la Estructura Fractal del líquido de gobierno L.C. en relación a la dinámica cuántica de la conductividad Electro-Wave-Heath EWH en la conserva de Anchoveta <i>Engraulis ringier sp.</i> A través del valor F_0 y Π^- (Modelo Planck-Fukker)	Msc. Ing. Edilberto E. Silva Santisteban Acevedo
2	El Espinel Vertical y su Aplicación en la Pesca Artesanal en Litoral de Pisco	Ing. Pablo Luis Saravia Torres
3	Influencia de las Actividades Portuarias del Muelle de Pluspetrol en la Contaminación Orgánica de la Bahía de Paracas	Dr. Juan Marino Alva Fajardo. Dr. José Fernando Foc Reaño MSc. Jean López Del Mar

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

OFICINA GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

BOLETIN INFORMATIVO

AÑO 6 Nº 20 "Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad" Ica, junio de 2012

II CONGRESO INTERNACIONAL

Y

IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

8, 9 Y 10 DE NOVIEMBRE DE 2012



AUTORIDADES

Dr. JORGE EDUARDO VILLAFUERTE RECHARTE
Presidente.

Dr. EULOGIO PISFIL CHAVESTA
Vice Presidente Administrativo

Dr. JORGE LESCANO SANDOVAL
Vice Presidente Académico.

Dr. FIDENCIO VILCA TIPACTI.
Director General de la OGICYT.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA OGICYT

Lic. Adm. YOVANA CHACALTANA DE LA CRUZ
Directora Ejecutiva

Mg. LUIS ALDO GUEVARA UCHUYA
Director Ejecutivo

Ing. LUIS A. ARAUJO MANTARÍ.

Abog. LUZ MARIA ALARCON NUÑEZ.
Abog. ROSALINA A. CANALES ROJAS

MAGDALENA MARTÍNEZ CONTRERAS.
Secretaria de la OGICYT- U.N.ICA.

CONSEJO DE INVESTIGACIÓN DE LA OGICYT

Dr. ORLANDO GABRIEL HERNÁNDEZ
Dr. LUIS FELIPE BENDEZÚ DÍAZ
Dr. JUAN CARLOS TANTALEAN VÁSQUEZ
Dra. JULIA L. MORÓN HERNÁNDEZ
Dr. EPIFANIO HUAMANÍ LICAS
Dr. CÉSAR A. GIRAO CABREJAS
Mg. WALTER H. PUPPI AGUADO
Econ. GLADIS ESCATE DE ALARCÓN
Dra. ISABEL NATIVIDAD URURE VELAZCO
Mg. LUIS CALLE VILCA
Mg. HENRY GUEVARA GARIBAY
Ing. RODOLFO T. CARDENAS CORDOVA
Ing. ROBERTO CUBA ACASIETE
Ing. EDITH ISABEL GUERRA LANDA
Ing. PEDRO PABLO MAYO SIMON
Mg. JAIME MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
Dr. ERIC ABELARDO HUERTAS TALAVERA
Mg. OLMEDO VICENTE RIVERA
C.D. OLIVER GONZALES AEDO
Dr. JUAN MARINO ALVA FAJARDO
Dr. HUMBERTO OLIVERA MACHADO

CORREO ELECTRÓNICO:

ogc_unica@yahoo.com.mx

www.ogicyt.edu.pe

...camino se hace al andar.

Es notorio que la investigación –como cualquier acto humano- por si mismo no es alternativa de cambio o como quiera llamársele sin el factor recurso económico. Es necesario dotársele a la investigación de fondo o fuentes de financiamiento que hagan posible el ejercicio significativo del conocimiento. Este siempre ha sido una preocupación de ésta Dirección, sea con la gestión legítimamente constituida como por la presidida por el Dr. Amat; poco o casi nada es lo avanzado. En todo caso, es una tarea pendiente.

Aún así, en cumplimiento a lo estatuido por nuestra universidad esta Dirección General ha decidido organizar el **II Congreso Internacional y el IV Congreso Nacional de Investigación Científica** para los días 8, 9 y 10 de noviembre para lo cual se está llevando a cabo las coordinaciones correspondientes tanto a nivel nacional como del exterior. En este escenario, esperamos la más amplia participación de nuestros investigadores, como es natural la fiesta la ponemos nosotros y nosotros la gozamos no esperemos que otros vengan a animarla, demostremos que somos capaces. Sabemos de la limitaciones a que nos enfrentamos, por ello desde estas líneas te decimos que te hagas presente y una vez más contribuye con este evento que estamos seguros irá fortalecimiento nuestra actividad personal como investigador y en segundo lugar mostrar a la comunidad científica nacional e internacional que nosotros también hacemos ciencia. En este sentido, es deseable que seas parte de la solución y no del problema. Este es el reto.

Hasta la próxima.

El Director

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Efectos contaminantes de los gases de combustión del GN y su Influencia en el Deterioro de la Salud de la Población en la ciudad de Ica.	Ing. Arcadio Benito Parvina Carrasco
2	Mantenimiento Preventivo/Deductivo en Base a un Análisis de Factibilidad para la empresa de Transportes en la Provincia de Ica.	Ing. Roberto Cuba Acasiete Econ. Jaime De la Cruz Flores Carmen Luz Cuba Cornejo estudiante
3	Diagnostico Curricular de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Mecánica y eléctrica de la FIME y Planteamiento de una Nueva Propuesta	Dr. Rulman Franco Linares Mg. José Donayre Pasache
4	El Biodiesel y la Agricultura en la Provincia de Ica en el año 2010	Ing. Percy Gonzáles Allauja
5	Las Lixiviaciones del Botadero la Huega y los niveles de contaminación de los acuíferos urbanos Ica 2012-	Ing. Pablo David Muchaypiña Martínez Silvana L. Muchaypiña Suárez (alumna)
6	Proyecto de Prefactibilidad de la central hidroeléctrica Tingo II	Ing. Claudio Vargas Caritas
7	Aplicación de Relleno Hidráulico en la Mina Perú Vían Minels Corporación Ica.	Ing. Felipe Cáceres Huamán Ing. Juan Cáceres Huamán
8	Diseño de un modelo para Implementar un sistema de Gestión de seguridad y salud en el Trabajo	Ing. José Campos Barrientos
9	Eficiencia en los convertidores CBS para uso en dispositivos móviles	Ing. Jorge José Kong Sánchez
10	Aplicaciones de Energía Fotovoltaica en Áreas Rurales de Ica	Ing. Víctor Joel Arroyo Quispe
11	Estudio para la fabricación de termas solares en Ica.	Ing. Eduardo Flores Gutiérrez
12	Prototipo de rueda Hidráulica Bomba Pistón como Sistema de Bombeo mediante el uso de energías Renovables en las zonas Andinas	Ing. Javier Orlando Gutiérrez Ferreyra Ing. Luis Alberto Magallanes Ronceros
13	Plan de Usos del Suelo y Medidas de Mitigación de los efectos de los desastres naturales, distrito de la Tinguña	Ing. José Tomás Ramírez Ochoa
14	Las Técnicas Estadísticas para Investigadores un alcance de la Investigación en Ingeniería y otras disciplinas utilizando MINITAB y SPSS	Mg. Carlos Wilfredo Oré Huarcaya
15	Estudio del Diseño de una Herramienta Web Controla Los Programas Instalados en Estaciones Que Utilizan Software Libre	Ing. José Luis Luna Angulo Ing. José A. Chavez Espinoza Ing. José Luis Uculmana Matías

FAC. INGENIERÍA QUÍMICA.

14	Tratamiento terciario de aguas residuales	Ing. Felipe Yarasca Arcos
15	Evaluación de Parámetros en el Dimensionamiento de un Sedimentador Secundario de Lodos	Ing. Florentino Cárdenas Rodríguez
16	Correlaciones Optimas para la Transferencia de Color en tanques con chaqueta	Dr. Santos Humberto Olivera Machado
17	Capacidad de Remoción de Colorantes Enefluentes Textiles	Mg. Dante F. Calderón Huamaní
18	Determinación del nivel de contaminación por cianuro de las aguas subterráneas del sector de San Andrés de Palpa, por drenaje ácido de las relaveras.	Ing. Carlos Mendoza Pillpe

FAC. MEDICINA HUMANA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Rendimiento del Estudiante de Medicina de Ica frente al examen nacional de Facultades de Medina ENAM año 2008.	Dr. Juan Carlos Aguirre Beltrán. Dra. Isabel Mendoza Martínez Dra. Felicita Julia Chacaltana Carlos
2	Expectativas y satisfacción de los usuarios de atención primaria de tres centros de salud de la provincia de Ica 2012.	Dr. Fernando Fortunato Carranza Quispe Dra. Julia Mónica Neyra Goyeneche.
3	Estudio de Cohortes para determinar el Grado de Eficiencia y eficacia del Programa de control de tuberculosis del Hospital Félix Torrealva Gutiérrez Ica Gerencia Departamental de Ica, Essalud marzo 2012-febrero 2013	MC Vicente Carbajo Aquije. MC. Daniel Valdivieso Franco MC. Leónidas Flores Martínez
4	Espirometría en Alumnos de la Facultad de Medicina Humana Daniel Alcides Carrión de la Universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica – marzo 2012 marzo 2013	Mg. José Santiago Almeida Galindo Mg. José Alfredo Hernández Anchante Mg. Julia Rosa Fernández Benavides

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. ADMINISTRACIÓN.

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Gestión de Servicio y la atención al paciente en el hospital Socorro de Ica.	Lic. Adm. Manuel F. Segura Ramos Prof. Juan T. Bernaola Ramos. Dra. Rosa F. Martínez García.
2	Manejo del Talento Humano y la Eficiencia en la gestión Administrativa de la Dirección Regional de Salud de Ica; periodo 2011-2012	Dra. María Yarasca Matta. Mg. Beatriz Chavez jayo Mg. Hugo Vásquez Escate
3	La marca de Productos y el Posicionamiento de las Grandes Empresas en la Provincia de Ica. periodo 2011-2012	Lic. Adm. Ronald Loyola Balarezo Lic. Adm. Renan García Ormeño
4	Planteamiento de Medidas Preventivas para Seguridad del Personal que labora en las Empresas Agroexportadoras de la Provincia de Ica, 2012	Dr. Luis Alberto Pecho Tataje Mg. Fernando Alfaro Huamán CPC. Bari Vásquez Hernández
5	El Control Interno en el Área de Almacén y la Gestión Administrativa en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica-2011	Dr: Abdón Ramírez Alvarado. Dr: Orlando Gabriel Hernández Mg. Esteban Quispe Cortez

FAC. AGRONOMÍA.

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Aplicación de Formulas de Abonamiento NPK y tres diferentes Enmiendas Orgánicas en el Rendimiento del cultivo de Ají Paprika (<i>Capsicum annum L.</i>) en la zona media del Valle de Ica.	Mg. Jesús Genaro Legua Angulo
2	Uso de curvas de respuestas en la determinación del optimo nutricional en el cultivo de alcachofa (<i>cynara scolymus L.</i>) en Ica.	Mg. Félix G. Fuentes Quijandría. Dr. Jesús S. Caverro Donayre Mg. Jorge L. Magallanes Magallanes.
3	Respuesta a Dosis de Fertilización Nitrogenada de Nitrato de Amonio con materia orgánica sobre la producción en el cultivo de maíz (<i>zea Mays</i>) en Ica.	Ing. Oscar Plácido Gutiérrez Araujo Dr. Pedro Arturo Cabrera Huaránja
4	Efecto combinado de diferentes dosis de arcilla bentonita con materia orgánica en el rendimiento y calidad del cultivo de la Paprika en la zona media del Valle de Ica bajo riego por goteo	Dr. Luis Bendezú Díaz. Mg. Vicente Almeyda Napa
5	Influjo de la Aplicación de Nitrato de Potasio en la Inducción Floral del Mango(<i>mangifera indica L.</i>)En Ica.	Dr. Timoteo Torres Pinchi. Dr. Antonio Navarro Euribe Ing. Miguel Andrés Chavez García
6	Multiplicación y Purificación de Semillas de Pallar (<i>Phaseollus lunatus L.</i>) obtenidas de Casa Malla, bajo condiciones de Campo Libre en Ica	Ing. Pedro A. Aquije Gómez. Ing. Ricardo F. Espino Caballero. Ing. Carlos J. Lozano Valenzuela
7	Determinación del Uso Consuntivo del cultivo de la Vid (<i>Vitis vinifera L</i>) Variedad Red Globe en condiciones climáticas del Valle de Ica	Ing. Elquin D. Silva García Ing. Miguel Aquije Garcia Ing. José Carrascal Pardo Figueroa
8	Respuesta a la aplicación foliar de extractos de algas marinas y micro elementos en diferentes dosis en el cultivo de espárrago (<i>Asparagus officinalis L.</i>) híbrido UC-157-F1 en la zona de Villacuri.	Dr. Carlos Ricardo Córdova Salas. Ing. Carlos Espinoza Chacaltana
9	Especies Fúngicas Asociadas a infecciones radiculares en tomate (<i>Lycopersicum sculentum</i>) en el valle de Ica	Ing. Juan Leonardo Tejada Hinojosa Dr. Luis A. Álvarez Bernaola
10	Estructura de la Agroindustria Vitivinícola en la Región Ica.	M.Sc. Raúl Campos Tipiani Ing. Luis Ramírez Arroyo Ing. Carlos Vásquez Vera
11	Selección de líneas segregantes con motas polilocoladas y su efecto en el rendimiento y calidad de fibra del algodón (<i>Gossypium barbadense L.</i>) en Ica	Mg. Luz Marina Espinoza de Arenas.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ENFERMERÍA - UNICA

La investigación científica y tecnológica en su esencia es la actividad inherente a la doctrina universitaria y a la formación profesional. En este sentido considerando la importancia de la investigación en la solución de problemas a nivel regional y/o local, en el contexto de la profesión de enfermería, permitirá establecer líneas de mejoramiento del cuidado del paciente, familia y comunidad según sea el caso, ya que el término "CUIDADO" es y será inherente al profesional de enfermería. De esta manera, el Comité Científico de la Facultad de Enfermería de la UNICA ha elaborado un Boletín Informativo N° 01 Volumen 01, donde se da a conocer las áreas y líneas de investigación de la FE-UNICA y el instructivo para la presentación de artículos científicos para la publicación de la Revista Científica "Enfermería a la Vanguardia", así como un catálogo de investigación en enfermería 2002-2012 tanto de docentes como estudiantes de pre-grado y segunda especialidad, propiciando de esta forma la divulgación y difusión del quehacer científico y tecnológico, asimismo cumpliendo con uno de los estándares de acreditación de la Facultad de Enfermería.

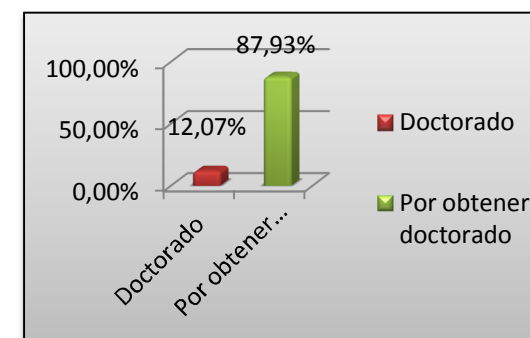
Dra. Isabel Urru Velazco
Directora de Investigación de la FE-UNICA
Miembros de la comisión de investigación:

Lic. Rosario Campos Soto
Mg. Flora Martha Huisacayna Díaz
Comité Científico de la FE-UNICA
Dra. Isabel Urru Velazco
Lic. Rosario Campos Soto
Mg. Flora Martha Huisacayna Díaz
Mg. Gladys Puza Mendoza

DOCENTES ORDINARIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA SEGÚN GRADO ACADÉMICO (DOCTORADO) 2012

GRADO ACADÉMICO	Nº	Porcentaje %
Doctorado	7	12.07%
Por optar grado académico de doctor	51	87.93%
TOTAL	58	100%

Fuente: FE - UNICA



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ENFERMERÍA - UNICA

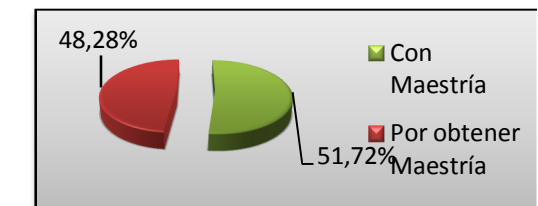
ANÁLISIS:

En esta tabla se puede apreciar que sólo 7 docentes tienen grado de doctor que equivale al 12.07% y que un gran porcentaje 87.93% (51 docentes) aún están por obtener grado de doctor.

DOCENTES ORDINARIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA SEGÚN GRADO ACADÉMICO (MAESTRÍA) 2012

GRADO ACADÉMICO	Nº	Porcentaje %
Maestría	30	51.72%
Por optar grado académico de Maestría	28	48.28%
TOTAL	58	100%

Fuente: FE - UNICA



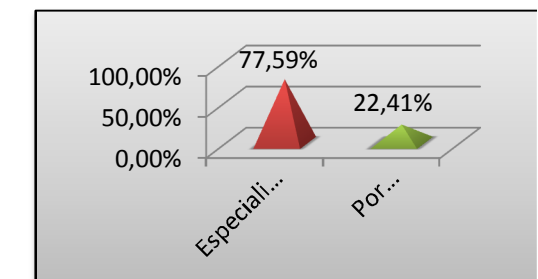
ANÁLISIS:

En esta tabla se puede observar que un gran número de docentes (30) obtuvieron grado académico de maestría, correspondiente al 51.72%. y que un 48.28% (28 docentes) aún están por obtener el grado académico de maestría.

DOCENTES ORDINARIOS DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA SEGÚN TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD - 2012

TÍTULO SEGUNDA ESPECIALIDAD	Nº	Porcentaje %
Especialistas	45	77.59%
Por optar título de Segunda Especialidad	13	22.41%
TOTAL	58	100%

Fuente: FE - UNICA



ANÁLISIS.

En esta tabla se puede apreciar que 45 docentes que equivale al 77.59%, tienen el título académico de segunda especialidad, lo cual es un gran porcentaje; y sólo 13 docentes que representa el 22.41%, aun están por obtener la segunda especialidad.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

AGRONOMIA

12	Evaluación de la Adaptación y Densidades de 2 Cultivares de Fresa (<i>Fragaria ananasa</i>) para Exportación en Fresco procedentes de España para la Región Ica- Perú	Ing. Jaime M. Garcilazo Cornejo
13	Aplicación de Cianamida Hidrogenada en Vid Var Torontel	Ing. Doraliza Huallanca Calderón Ing. Máximo Á. Mendoza Gamarra

FAC. C. EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

17	Estudio de la Estructura Curricular y su Vigencia Actual en la Formación Profesional de la Mención de Educación Física de la Facultad de Ciencias de la educación y Humanidades de la UNICA, periodo 2012.	Prof. Rudy E. Calderón Galindo Lic. Enf. Rosa María Arteaga Cuyubamba
18	Escasa Incidencia de Algunos Aspectos Relevantes de la Historia Local en la Formación Cívica y ciudadana de Estudiantes Secundarios de la I.E José Toribio Polo Ica 2012-2013	Prof. José Sarmiento Guardia
19	Estudio de la realidad Académico-Administrativa de la Mención de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA y la identificación de las deficiencias para su mejora	Prof. Alexander Salvador Valencia Medina Prof. Pedro Franco Donayre Prof. Azucena M. Franco Guevara

FAC. C. COMUNICACIÓN TURISMO Y ARQUEOLOGIA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Estudio Correlacionado de Estudiantes Ingresantes y Egresados de las Escuelas Académico Profesionales de la facultad de Ciencias de la Educación, Turismo y Arqueología de la U.N.ICA 2006-2010	Mg. Hernán Cabrejas Farfán Lic. Genaro José Tenorio Garayar
2	Patrimonio Cultural como Sustento para Fortalecer nuestra identidad Nacional en el Área de Ciencias Sociales en los alumnos de la especialidad de Turismo y Arqueología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2012.	Mg. James Marino López Padilla Antrop. Roger Zúñiga Avilés Lic. Pedro Lucio Milachay Sandoval
3	Utilización de la entrevista como Técnica de fuentes Biográficas, como un medio de Influencia en la historia del Periodismo en Ica.	Lic. Cruces José Hernández Guerra
4	Importancia de las Relaciones Públicas como carrera Profesionales en la escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación de la U.N.ICA.	Mg. Raúl Cordova Tupayachi. Mg. Humberto Fajardo Osco.
5	La comunicación como Recurso Didáctico para la Solución de Conflictos Sociales en los alumnos de la Escuela Académico Profesional de Ciencias de la Comunicación	Dr. Epifanio Huamaní Licas. Dr. Rubén Honorato Mesías Cordova.
6	El Centro Cultural de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, un nuevo destino Turístico como fuente de Información	Dr. Juan N. Antezana Gallegos. Mg. Percy R. Gavilán Chavez. Lic. Olinda H. Antezana Bendezú Lic. Carlos Y. López Navarro

FAC. DERECHO Y CC.PP.

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Acto Jurídico Contractual de Adhesión	Dra. Oriele Del C. Saravia Alviar Dr. Fredy R. Cerpa Rodríguez
2	Propuesta de un nuevo Reglamento Interno de Evaluación Académica de Pregrado en la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	Dr. Hildebrando Cucho Aedo. Mg. Hugo Esteban Molina Cabrera
3	Los valores Desmaterializados y su Negociación en el Mercado de Valores	Dr. Cesar O. Contreras Arias Dr. Jorge García Huasasquiche
4	La celebridad Procesal Penal y Consecuencias de su Inobservancia en el Distrito Judicial de Ica	Dr. Percy Palomino Jurado.
5	El Concepto del Acto Jurídico Procesal	Dr. Jorge García Huasasquiche Dr. Luis Legua Aguirre

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. CONTABILIDAD

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	El transporte en la Provincia de Ica y su Régimen Tributario.	Mg. Amador Surichaqui Cárdenas
2	Asesoramiento Financiero Empresarial, como solución al cumplimiento de sus objetivos en la actividad comercial desarrollada en nuestra Región	CPC. Jorge Luis Huarcaya Rojas CPC. Pedro Octavio Levano Miranda CPC. Toti Germán Cabrera Morales
3	La Política Fiscal y el Impacto en el Desarrollo de la Región Ica.	CPC. William Ríos Zegarra.
4	Toma de Decisiones y Soluciones Alternativas en la Administración Contable de las Empresas en la Región Ica	CPC. Carlos Torres Peña

FAC. CIENCIAS ECONÓMICAS

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Relaciones entre el sistema de adquisiciones del estado, las MYPES y la inclusión social en la región Ica	Mg. Orlando Vidal Alfaro Herrera Econ. Miguel Ángel Valenzuela Quijandría
2	El consumo percapita y su relación con el Ingreso Percapita para el Perú: 1990-2010	Mg. Jorge Luis Hernández Napa Mg. Ludelfina Chunga Hidalgo
3	Impuesto a la Renta Empresarial y Recaudación Tributaria durante el periodo de la Crisis Financiera Internacional en la Región Ica 2008-2009	Mg. Roberto De la Cruz Huamán CPC. Pedro José Silva Mere
4	Manejo Presupuestal y Resultados Económicos Sociales de las Gestiones del Gobierno Regional dentro del proceso de Descentralización y Regionalización en la región Ica: 2002- 2012	Dra. Nelly Rosario Aquije Muñoz. Econ. Félix Loyola Arias CPC. Juan Emilio Montoya Arista
5	Competitividad agraria y Mercado Agroalimentario Interno en la Región Ica: 2001-2011	Dr. Fidencio Vilca Tipacti. Mg. Juan R. Ferreyra Hernández
6	Nivel de las Actividades Económicas y Sostenibilidad del Medio Ambiente en la Región Ica: Percepción de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.	Econ. Gladis Natividad Escate Vargas

FAC. ENFERMERÍA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Las Presiones Personales y su relación con el Rendimiento Académico de los estudiantes del primer ciclo de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2012	Dra. Luisa Vargas Reyes. Dra. Judith Palomino Antezana
2	Calidad de vida del paciente con trastornos psiquiátricos y el control de su enfermedad hospital regional de Ica 2012-2013	Mg. Bertha Pebes Mendoza Mg. Angélica Villarreal Huamaní Dra. Cristina Uribe Rosas Lic. Paulo Cesar Palomino Tomaylla
3	Percepción de los Estudiantes de Enfermería sobre los Estilos de Liderazgo de los Docentes de la Facultad de Enfermería	Lic. Rosa Hernández Honofra Med. Cir. Hugo Arroyo Anglas Lic. Amanda García Aquije
4	Indicadores del rendimiento Académico de los Estudiantes Relacionado a Evaluación Según Modelo de calidad del CONEAU, facultad de Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2012-2013.	Dra. Margarita Cordova Delgado Mg. Susana Alvarado Alfaro. Mg. Hedly Manrique Manrique
5	Estrategias de Aprendizaje de los Estudiantes de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, y su relación con el rendimiento Académico, durante el ciclo Académico 2012 II	Dra. Zonia Quispe Quispe. Lic. Enf. Deyda García Pérez. Nut. Yolanda Chinarro Pun

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. CIENCIAS

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	El Capital Intelectual como factor de Competitividad en las Organizaciones	Econ. Ricardo Cesar Cavero Donayre
2	Helmintos Parásitos de Bufo Spinulosus de la región Ica, enero – nov. 2012.	Mg. Ynés Cecilia Phun Pat. Blga. Juan Barrera Rodríguez Blga. María Isabel Solís Loza
3	Prevalencia de Echinococcus granulosus en caninos de los centros de crianza de ganado del Distrito de parcona Ica febrero agosto 2012.	Mg. Fredy Yonell Calderón Ramos
4	Modelos Matemáticos para la evaluación de Integrales	Prof. Carlos Aparcana Aquije. Prof. Alex Martín Huamán Cayo
5	Componentes de un subespacio abierto de un espacio topológico localmente conexo	Mg. Lorenzo Chamorro Huamaní.
6	Evaluación del Extracto de Etanólico Obtenido de semillas de Cyclanthera pedata L. "caigua" como Antihelmintico en Canis familiaris "perro", Ica Abril – octubre 2012	Prof. Alejandro Ovidio Maraví Villantoy Prof. Arturo Hinostraza Porras
7	Teorema de Preservación de ceros de funciones Holomorfas	Mg. Néstor Manuel Vargas Maya
8	El Teorema de Baire	Prof. Rubén Tito Flores Prof. Oswaldo Yance Mendoza Prof. Franklin Edward Junes Flores
9	Correlación del Campo Magnético Terrestre y la Ocurrencia de un Flare Solar.	Ing. René Loayza Vera
10	Actividad Anti Epimastigote de Trypanosoma cruzi In Vitro del Extracto Acuoso de Hojas de grindelia tarapacana Ica Perú 2012	Blgo. Luis Antonio Cartagena Siguas
11	Efectos de Shinus molle (Molle) in vitro sobre el crecimiento de Hongos de Campos y Almacén Ica, 2012 – 2013.	Blga. Marianella H.Salinas Fuentes Blgo. Juan José Guillermo Albitres
12	Métodos Matemáticos para Dinámica de Poblaciones	Prof. Alberto Gutiérrez Borda
13	Avifauna de Importancia Turística y su Estado de Conservación en la Laguna de Huacachina durante el periodo mayo diciembre 2012	Blgo. Víctor William Huamaní Lujan
14	Pronostico de la serie de manchas solares redes neuronales artificiales observadas en la estación solar Ica - IGP.	Prof. Javier Hernández Muñante. Prof. Rubén Noriega Falcón Prof. Juan Risco Oliveros Prof. Raúl Terrazas Ramos Prof. Lurdes Martinez Meneses
15	Sistemas Eléctricos y Termodinámica	Ing. Ricardo Campos Montes Mg. Vicente Campos Montes
16	Características de la Comunidad de aves terrestres del humedal de Caucato, Pisco Perú	Mg. Juan Pisconte Vilca.

FAC. C. EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Los Estilos de Aprendizaje y su influencia en el nivel del rendimiento académico en las alumnas del 1er grado de Secundaria de la I.E. "Antonia Moreno de Cáceres	Mg. Celinda Olivia Elías Córdova
2	Estimulación del conflicto cognitivo y su influencia en el aprendizaje de la matemática de los estudiantes del primer grado de Educación Secundaria de la Institución Educativa "José de la Torre Ugarte" de Ica	Dra. Maritza Arones Mayurí
3	Los organizadores Gráficos en el Desarrollo de Aprendizajes Significativos en la Facultad de Ciencias de la educación de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica y en la Facultad de educación de la Universidad Intercultural de Pucallpa en el Periodo Lectivo 2012.	Mg. Nina Gloria Jiménez Rodríguez Lic. Américo Jiménez Rodríguez Lic. Pedro Siguas Huapaya. Ing. Godofredo Jiménez Rodríguez. Lic. Azucena Franco Guevara.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA.

N	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Determinación de Parámetros en el beneficio de minerales de oro en el distrito de Palpa	Mg. Jorge Luis Valcárcel Corzo, Ing. Luis Arteaga Coronado Ing. José Arana Salinas
2	Reconstrucción y Gestión de riesgo en el Distrito de Guadalupe Ica	Ing. Edith Isabel Guerra Landa Ing. Jorge Amadeo Tello Gonzáles
3	Gestión de Responsabilidad Social Empresarial en el Sector Minero	Ing. Víctor Mayo Herrera Ing. Arturo Gutiérrez Canchasto
4	Flotación Diferencial de Plomo y zinc de los Minerales de la zona de Vado en la Provincia de Lucanas – Ayacucho	Ing. Alberto Candía Palomino
5	Aporte Económico y social de la Minería en el departamento de Ica año 2012	Ing. Pedro Pablo Mayo Simón
6	Estudio de la Biohidrometalurgia para la Recuperación de Metales Pesados en Relaves Sulfurados	Ing. Vito Guillén Cárdenas Ing. Judith R. Martínez Camasca
7	Aplicación de la descomposición Espectral de una transformación Lineal en la Solución de un sistema de Ecuaciones diferenciales Ordinarias.	Prof. Cesar Alejandro Díaz Salcedo Ing. Víctor Manuel Flores Marchan

FAC. INGENIERÍA DE SISTEMAS

N	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Nivel del Clima Organizacional en Facultad de Ingeniería de Sistemas 2011-2012	Dr. Alejandro Angulo Quispe
2	Modelo de Simulación Prospectiva del uso del agua al 2025 en la provincia de Ica	Mg. Magno Cuba Atahua Mg. Rolando M. Chavez Guillén Mg. Henry Guevara Garibay

FAC. INGENIERÍA QUÍMICA.

N	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Agenda Local 21 y su relación con las Municipalidades de la Región Ica.	Dr. Domingo Cabel Moscoso Dra. Antonia Juana García Espinoza
2	Relaves de Sulfuros y la contaminación de los suelos agrícolas en la provincia de Ica de Nazca	Ing. Jorge Espinoza La Rosa
3	Sensibilización Ambiental en el cercado de Ica.	Dr. Ricardo Belli Carhuayo
4	Estudio de Investigación para la Caracterización de los Residuos Sólidos Hospitalarios de Chincha	Ing. Ramiro Zuzunaga Morales Ing. Eufemio Noa Chávez
5	Gasohol: Energía Renovable para la Preservación del Medio Ambiente	Dr. Luis Guillermo García Báez Dra. Ana María Jiménez Pasache
6	Evaluación del Uso de Insecticidas y Pesticidas Residuales y el Nivel de Contaminación del Agua dulce en la ciudad de Chincha	Ing. Aquiles Bendezú Bendezú
7	Riesgos Ergonómicos Peligro en la salud de los Trabajadores de las Empresas de Espárragos en la ciudad de Ica.	Dra. Rosa Luz Galindo Pasache Dra. Rosa Emilia García García
8	Evaluación del Riesgo Ambiental por suelos contaminados en el uso excesivo de Plaguicidas en actividades agrícolas de la región Ica	Mg. Jaime Martínez Hernández M.Sc. Aníbal Peña Rojas MSc. Freddy Rojas Chavez
9	Optimización de Parámetros en la Flotación del carbón Mineral para mejorar su calidad.	Ing. Raúl Gerardo Ávila Meza. Ing. Juan C. Quijandría Lavarello
10	Procesos Estratégicos para determinar la calidad en la elaboración del pisco Mosto verde de uva quebrante.	Ing. José A. Carrasco Gonzales
11	Aplicación de la hoja de cálculo Excel para la simulación del tiempo de drenado de un fluido newtoniano de un tanque	Ing. Eduardo José Rosado Herrera
12	Proceso de Fabricación de la Lejía Tipo K-5 G/L de cloro Activo	Ing. José Alfredo Chávez Luna
13	Evaluación de la Contaminación Ambiental por Disposición final de los residuos sólidos en el distrito de Santiago	Dr. Manuel Israel Hernández García Q.F. Luz Yarasca Arcos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. C. EDUCACIÓN Y HUMANIDADES

4	El Aporte Lexical Iqueño en el uso del Español Actual	Mg. José Hernández Calderón Dr. Jorge M. Ordoñez Álvarez Lic. José Hernández García Mg. Elva Margot Alejo Huayta
5	El Clima Institucional y la Acreditación de la carrera Profesional de Educación en la facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades	Mg. Juan Huamaní Cordova
6	Actitud Creativa para Optimizar la Motivación en el Logro de Aprendizajes en los alumnos de la Especialidad de Filosofía, psicología y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias de la educación y Humanidades de la UNICA 2009	Prof. Alberto Ascama Nieto Prof. Héctor Anchante Peña
7	La situación económica y Laboral de los Pobladores del distrito de Salas – Sector la Expansión y su relación con el nivel nutricional de sus hijos	Mg. Poncio Pedro Campos Ramírez Mg. Liliana Carmen Campos Ramírez
8	Evaluación del Desempeño Docente y calidad de la formación Profesional de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de Educación y Humanidades, de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, año 2012.	Prof. Roberto Zenobio Oliva López Prof. Pedro Pablo Zelada Tasayco.
9	Relación entre el Estilo de Gestión y la Calidad del clima organizacional en las Instituciones Educativas publicas de Educación Primaria de menores del cercado de Ica 2011	Dra. Rosario Alicia Castillo Martínez Dra. María Del Pilar Castillo Martínez Mg. Reger Navarro Mendoza.
10	La normatividad de la Inclusión Educativa como factor de solución de la problemática Educativa de los niños diferentes en el centro de Educación Inicial “El Principito” de Ica en los años 2007-2011.	Prof. Edgar Humber Calderón Galindo Prof. Reveca Graciela Romero Cornejo
11	La Expresión y Apreciación del arte Popular Peruano, reafirma la conciencia y la Identidad Nacional en los estudiantes del Pre Grado de la Escuela Académica Profesional de Educación Artística de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica 2011.	Prof. Manuel Castro Morales Prof. Manuel Sotelo Hernández. Prof. Ana Ramos Matta.
12	Las Estrategias Cognitivas para la articulación de saberes previos con el nuevo aprendizaje en el área de Personal Social, en los niños del Sexto grado de Educación Primaria de la Institución Educativa “Antonia Moreno de Cáceres” de Ica periodo 2012.	Prof. Luis Artemio Martínez Quintana
13	Conocimiento de si mismo para el desarrollo de la Inteligencia Emocional en los alumnos de la especialidad de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional san Luis Gonzaga de Ica	Lic. Oscar Kong Argumedo. Lic. Julio Ramírez Medina Lic. Juan Huamaní Espino
14	La comprensión Lectoral en la Formación Académica de los Alumnos del 5° año de la Escuela Académica Profesional de Educación, mención: Primaria de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA	Lic. Iván Leónidas Velásquez Zea Mg. Manuel René Bernaola Ramos Lic. Fredilberto Maldonado Espinoza
15	Habilidades Sociales para Estimular el Liderazgo en los alumnos de la Especialidad de Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional “San Luis Gonzaga” de Ica-2012	Dr. Carlos Sivirichi Revatta Mg. Reynaldo ventura Pisconte Prof. Hugo Cabrera Muchaypiña
16	Medios de Comunicación y su Incidencia en la Conducta Social de los Alumnos de la especialidad de Ciencias Biológicas y Química de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.	Mg. Hernán Díaz Rengifo Mg. Pelayo Huamaní Atocsa

ESCUELA DE POSGRADO

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Evaluación de la eficiencia Académica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la U.N.ICA – Periodo 2000 - 2008	Dr. Oswaldo Aspilcueta Franco

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INICIADOS EN EL II TRIMESTRE 2012

FAC. FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1	Determinación de la Potencia Antibiótica de Comprimidos de Amoxicilina	Q.F. Doris Liduvina Laos Anchante
2	Influencia de la Capacidad en Gestión Empresarial en la Adaptación para el nuevo Escenario Regulatorio, de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de Ica	Q.F. Carlos Vicente Quispe Sánchez
3	Obtención de una forma farmacéutica semisólida de acción antiinflamatoria a partir del Extracto Etanólico de la Muehlenvekia volcánica, mullaca	Mg. Patricia C. Castillo Romero Mg. María D. Bendezú Acevedo Q.F. Esther Obdulia Franco Soto
4	Caracterización de Compuestos Fenólicos en Plantas medicinales tradicionales: Geranium dielsianum (pasuchaca). Evaluación de su actividad antioxidante	Q.F. Maritza Roca Laos Q.F. Norma Pacheco Bertolotti
5	Prevalencia de Automedicación en estudiantes de 4º y 5º año de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de la ciudad de Ica – 2012.	Mg. Haydeé del C. Matta Negri Mg. Víctor Manuel Hurtado Gamero Mg. América Justa Soto Cárdenas
6	La relación del consumo de tabaco con el bajo desempeño escolar mediante análisis de regresión logística multinomial en estudiantes secundarios de la provincia de Pisco	Q F. Julio José Peña Galindo Q F. Jaime David Torres Lévano Prof. Luis Cahua Acuña
7	Aprovechamiento de residuos de la industrialización de la alcachofa (Cynara scolymus) que se cultivan en la localidad de Ica	Mg. Irma C. Huayanca Gutiérrez Mg. Luz J. Chacaltana Ramos
8	Riesgo Cardiovascular en Pacientes con factores de riesgo emergente en el Hospital Félix Torrealva Gutiérrez ESSALUD de Ica.	Dra. Francisca M. García Wong. M.I. Isabel Massironi Palomino
9	Conocimientos sobre sexualidad humana y planificación familiar en los estudiantes universitarios de la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UNICA 2012	M.Sc. María Gilda Reyes Díaz.
10	Acceso y calidad del agua potable en hogares del distrito de Santiago Ica año 2012	Q.F. Gabriela Norabuena Ortiz
11	Estudio de estabilidad de suspensiones de Amoxicilina de 250 mg expandidas en la ciudad de Ica	Q.F. Juan Felipe Panay Centeno
12	Estudio Comparativo de la Determinación de iones Sulfatos y Cloruros en Sólido Dispersos Utilizando el Método Potenciométrico de ion selectivo y los métodos clásicos	Q.F: Nelly Victoria Vega Ramos
13	Caracterización del Extracto Etanólico de las Cascaras de Carya Illinoensis Pecana	Mg. Mario Bonifaz Hernández Mg. Carlos Víctor Benavides Ricra. Q.F. Walter R. Gonzales Canelo
14	Incidencia de Fiebre Reumática en Pacientes Adultos que Acuden al Laboratorio de Análisis Bioquímicos Clínicos y Microbiológicos San José de Ica Agosto 2012 abril 2013	Q.F. Bertha Ramos Huamán. Q.F. Carmen R. Castillo Gálvez.

FAC. INGENIERÍA CIVIL

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Catastro Técnico del Sistema Integral de Saneamiento básico de la EPS EMAPA Salas Ica	Mg. Juan Félix Olaechea Huarcaya Ing. Gustavo Flores Gutiérrez Ing. Miguel Ramos Legua
2	Manual de construcción de Mini Represas	Ing. Hubert Eduardo Injante Lima.
3	Guía de Practicas de Campo y gabinete del curso de Topografía General II de la facultad de Ingeniería Civil	Ing. Alfredo M. Alcázar Gonzales
4	Manual de Construcción para Viviendas de Albañilería Confinada	MSc. Gerardo A. Delgado Contreras Ing. Félix Alberto Ormeño Grados.
5	Análisis comparativo del Método AASHTO –LRFD Manual y el Software CSIBRIDGE en el puente Río Vizcas Ocoña Ayacucho	Ing. Daniel Vergara Lovera Ing. Santos Chacaltana Vásquez. Ing. Luis Mina Aparicio