



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Mayo 1998. Vol 1. N°1	1. Estudio Bio- ecológico de invertebrados en las plantas acuáticas flotantes de la laguna de Villa-Lima	Blgo. Sisinio Morales Zapata, Dr. Jorge Mejia Gallegos	FIPA-UNAC
	2. Correlación entre las temperaturas superficial de agua de mar y del aire frente a Ancón	Ing. Baldo Olivares Choque, Ing. Emilio Rengifo Ruiz, Ing. Hugo Pareja V	FIPA-UNAC
	3. Estudio tecnológico del procesamiento del fruto de tomate de árbol (Cyphomandra crassifolia) para la elaboración de jugos, néctares y mermeladas	Ing. Justo Espinoza Aliaga	FIQ-UNAC
	4. Estudio tecnológico para la elaboración para la elaboración de pimentón	Ing. Lida Sanéz Falcón, Ing. Carlos Angeles Queirolo	FIQ-UNAC
	5. Función de la cal en la elaboración de alimentos de alimentos andinos: La Kíspiña	Ing. Dániza guerrero Alva	FIPA-UNAC
	6. Tratamiento térmico en el proceso del enlatado de jurel y cambios de la composición y características sensoriales de la conserva.	Ing. José Zuta Rubio	FIPA-UNAC
	7. Tecnología de elaboración de jamonada de pescado a partir de pulpa de especies pelágicas	Ing. Ramiro Guevara Perez	FIPA-UNAC
	8. Elaboración de galletas fortificadas	Ing. José Ramón Cáceres Paredes	FIPA-UNAC
	9. Influencia de las condiciones de operación en la cinética de secado de la uva variedad moscatel romano	Ing. David Vivanco Pezantes	FIPA-UNAC
	10. Diferencias de salarios y productividad industrial	Prof. Juan Nunura	FCE_UNAC
	11. La auditoría durante la colonia	Mg. CPC. Victor Manuel Merea Llanos	FCC_UNAC
	12. Grupos de interés y política macroeconómica: transición y conflictos (1990-1993)	Manuel Castillo Ochoa	FCE_UNAC
	13. Callao, ordenamiento territorial y desarrollo	Geog. Elva esperanza Torres Tirado, Geog. Donato Cesar Soto Hipolito	FIARN_UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio 1999 N°2	1. Selección de cepas de la microalga <i>Dunaliella</i> productoras de pigmentos de la lagunas salinas de la costa peruana	Haydeé Montoya Terreros	FIPA- UNAC
	2. Estudio preliminar de impacto ambiental de las lagunas medicinales de Chilca (Lima)	Sisinio Morales zapata	FCS-UNAC
	3. Influencia de la salinidad en el crecimiento de <i>Tilapia nilótica</i> , <i>Oreochromis niloticus</i>	Antonio Mariluz Fernandez, José Romero dextre	FIPA- UNAC
	4. Aislamiento e identificación de <i>Vibrio prahaemolyticus</i> en <i>A. ater</i> (choro) y <i>A. purpuratus</i> (concha de abanico)	Edgar Zarate Sarapura, Maria Teresa Valderrama Rojas	FIPA/FIARN-UNAC
	5. Estudio de la contaminación de las aguas de la zona de Cajamarquilla	Albertina Diaz Gutierrez	FIQ-UNAC
	6. Recién nacidos a término con trastornos de glicemia en el periodo neonatal	Nancy Chalco Castillo	FCS-UNAC
	7. Tixotropía en los purés.	Zoila Margarita Díaz córdova	FIQ-UNAC
	8. Estudio tecnológico para la producción de epóxidos de aceite vegetal	Alberto Panana Giro, Leonardo Machaca González	FIQ-UNAC
	9. Evaluación de las propiedades físicas y químicas en mezclas de harinas de trigo-harina de lupino y sus posibilidades panificables.	Mary Marcelo Luis	FIPA- UNAC
	10. Análisis técnico-económico de alternativas para el diseño de una planta de licuefacción de gas natural.	Alberto Arroyo Viale	FIQ-UNAC
	11. Diseño del control y regulación del funcionamiento de máquinas rotativas (medios electrónicos caseros).	Hugo L. Llacza Robles	FIEE-UNAC
	12. Equilibrio del presupuesto público peruano	Antolin portugal vera	FCE-UNAC
	13. Costos de extracción y comercialización de pescado fresco en Lima Metropolitana	Javier castillo palomino, Cesar Ruiz Rivera	FCE-UNAC
	14. Joint Venture y reactivación minera.	Elsia Aurora Zambrano	FCE-UNAC
	15. Evaluación del proceso de regionalización en la Región Andrés Avelino Cáceres: 1989-1992	Julio W. Tarazona Padilla	REGIÓN A. A. CACERES
	16. Realidad de las municipalidades en el Callao.	Carlos Tejeda Arquíñego	FCC-UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Setiembre 2000 N° 3	1. Elaboración de productos extruidos en base a maíz y arroz enriquecidos con quinua ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) y cañihua ( <i>Chenopodium pallidicaule</i> )	Ing. José Cáceres Paredes	FIPA-UNAC
	2. Control de calidad de aceites vegetales importados para consumo humano	Carmen León Chumbiauca	FIPA-UNAC
	3. Fabricación de conservas y preparados de jurel ( <i>trachurus picturatus murphyi</i> )	Julio Granda Lizano	FIPA-UNAC
	4. Identificación de filetes de pescado por sus caracteres morfológicos	Walter Alvites Ruesta	FIPA-UNAC
	5. Variación relativa de la temperatura central con el tiempo de cocción de la sardina de diferente biometría.	José Zuta Rubio	FIPA-UNAC
	6. Calidad del agua para consumo humano en el fundo Oquendo del Callao	Carmen Barreto Pio	FIARN-UNAC
	7. Características del crecimiento y desarrollo en niños recién nacidos de bajo peso en el Hospital Daniel Alcides Carrión del Callao	Mery Abastos Abarca	FCS-UNAC
	8. La oscilación del sur-fenómeno "El niño": modelo numérico	Roberto Flores Palomares	FCNM-UNAC
	9. Uso de reguladores en líneas de distribución rural: Estudio y aplicación en Viña hermosa (Chincha)	César Rodríguez Aburto	FIEE-UNAC
	10. Preparación de catalizador óxido de cobre soportado sobre alfa-alúmina	Luis Carrasco Venegas	FIQ-UNAC
	11. Diseño y construcción de un secador intermitente	Bernardino Ramírez Durand	FIQ_UNAC
	12. Exportación del mango peruano	Jesús Collazos Cerrón	FCE_UNAC
	13. Administración de créditos bancarios	Artenis Coral Soria	FCA-UNAC
	14. Institucionalidad y estabilidad económica: 1992-1996	Manuel Castillo Ochoa	FCE_UNAC
	15. Financiamiento y tecnología crediticia para las pequeñas y microempresas Pymes.	Juan Nunura Chully	FCE_UNAC
	16. Rol de las AFP, instituciones financieras y perspectivas de desarrollo del mercado de valores en el Perú	Luis Moncada Salcedo	FCE_UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
2001-2002. N°4	1. Un método rápido para analizar los anchos de líneas de difracción usando la función de Voigt	Wimpper Montero Arteaga	FIQ-UNAC
	2. Evaluación de los contaminantes SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> y CO presentes en la atmosfera de la provincia Constitucional del Callao	Ricardo Rodriguez Vilchez	FIQ-UNAC
	3. Diseño teórico de una planta depuradora de aguas residuales	Baldo Olivares Choque	FIPA-UNAC
	4. Estudio fisicoquímico comparativo al variar agentes hidrolizantes en la obtención de pectina a partir de maracuyá ( <i>Passiflora edulis flavicarpa</i> )	Mary Marcelo Luis	FIPA-UNAC
	5. Evaluación de las condiciones oceanográficas y de pesca de la zona del Callao	Roberto Quesquén fernandez	FIPA-UNAC
	6. Determinación del tiempo de vida útil de dos variedades de cakes almacenados en congelación.	Daniza Guerrero Alva	FIPA-UNAC
	7. Planificación y ordenamiento del crecimiento del sistema eléctrico en zonas rurales	Cesar Rodriguez Aburto	FIEE-UNAC
	8. Existencia de solución para una clase de ecuaciones diferenciales parciales no lineales asociadas a la ecuación de la viga	Victor Veliz Becerra	FCNM-UNAC
	9. Problema de las oscilaciones y la masa del neutrino	Marco Antonio Rosas Tello	FCNM-UNAC
	10. Estudio de técnicas para el desarrollo de un buen cromado	Yolanda Quiiroa Muñoz	FIIS-UNAC
	11. Optimización del entorno para el correcto funcionamiento de autómatas programables industriales	Victor Gutierrez Tocas	FIEE-UNAC
	12. Conocimientos sobre enfermedades de transmisión sexual y salud reproductiva en estudiantes de la Universidad Nacional del Callao.	Dr. Tamashiro E., Romani M., Gutierrez A.	OBU-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
N° 5- 2003	1. ¿Cuánto costó el crédito de consumo en el Perú? Periodo: 1999-2000	Juan Antonio Constantino Colacci	FCA-UNAC
	2. Gestión logística a cargo de los licenciados en administración	Julio Cesar Espinoza Santé- Walter Calleja Montani	FCA-UNAC
	3. Control de calidad en el proceso de elaboración de pulpa y néctar de camu-camu ( <i>Myrciaria dubia</i> )	Ana Lucy Siccha Macassi	FCS-UNAC
	4. Prevalencia y características del maltrato infantil	Mery Juana Abastos Abarca	FCS-UNAC
	5. Unicidad y decaimiento de la energía para una ecuación diferencial parcial asociada a la ecuación de la viga.	Víctor Veliz Becerra-Raúl Izaguirre Maguiña	FCNM-UNAC
	6. Estudios difractométricos de emisión y absorción de Rayos X	Carlos Quiñonez Monteverde	FCNM-UNAC
	7. Mejoramiento de la calidad en el suministro de energía en el servicio eléctrico	Juan Grados Gamarra	FIEE-UNAC
	8. Estudio tecnológico del confitado de cáscaras de frutas cítricas.	José Farfán García	FIIS-UNAC
	9. Determinación de los cambios físicos de filetes de pescado congelados, almacenados por periodos de 01-06 meses.	Walter Alvites Ruesta	FIPA-UNAC
	10. Obtención de aceite de hinojo ( <i>Foeniculum vulgare</i> ) y su evaluación físico-química durante su almacenamiento.	Mary Marcelo Luis	FIPA-UNAC
	11. Influencia de los niveles de vitaminas en <i>Macrobrachium rosebergil</i> "camarón gigante"	Antonio Mariluz Fernández	FIPA-UNAC
	12. Determinación de parámetros para el proceso de encurtidos de <i>Cucumis sativus</i> L. "pepinillos"	Gloria Sáenz Orrego	FIQ-UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
2005 Edición 6/7	1. Ahumado de pepino de mar ( <i>Patallus mollis</i> )	Walter Alvites Ruesta	FIPA-UNAC
	2. Estudio comparativo de aceites pertenecientes al grupo de aceites de ácido láurico	Carlos Ancieta Dextre	FIQ-UNAC
	3. Estudio de los parámetros de extracción y caracterización de la pectina del níspero de palo ( <i>Mespilus sp.</i> )	Carlos Angeles Queirolo	FIQ-UNAC
	4. Diseño y construcción de una máquina universal de impacto para construcción	Juan Adolfo Bravo Félix	FIME-UNAC
	5. La extrusión de la maca ( <i>Lepidium meyenii walp</i> )	José Ramon Cáceres Paredes	FIPA-UNAC
	6. Variabilidad farmacológica del veneno de <i>Bothrops atrox</i> (Jergón de selva)	Javier Jesús Cárdenas Tenorio	FCS-UNAC
	7. Análisis de estructuras cristalinas cúbicas usando un difractómetro de rayos X	Eladio Casapía Almonte	FCNM-UNAC
	8. Eliminación del sulfuro de hierro en concentrados de zinc por lixiviación bacteriana.	Isabel Adelaida Gallo Rejas	FIQ-UNAC
	9. Extracción e identificación de colorantes sintéticos en productos alimentarios	Etelvina Carmen León Chumbiauca	FIPA-UNAC
	10. Estudio de la adición de fibra de naranja en panificación.	Percy Ordoñez Huamán	FIPA-UNAC
	11. Extracción y caracterización físico-química comparativa del aceite esencial de romero ( <i>Rosmarinus officinalis l.</i> )	Gloria Haydee Sáenz Orrego	FIQ-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Ciencia y Tecnología N° 8- 2006	1. Composición de los ácidos grasos a partir de la chambira ( <i>astrocaryum chambira</i> )	M.Sc. Ing. Carlos Ancieta Dextre	FIQ-UNAC
	2. Ahumado de "pota" ( <i>Dosidicus gigas</i> )	Ing. Walter Alvites Ruesta	FIPA-UNAC
	3. Método y tiempo óptimo de cocción para mantener la estabilidad del color en los carotenos vegetales	Quím. Etelvina Carmen León Chumbiauca	FIPA-UNAC
	4. Diseño de un sistema de tratamiento de aguas residuales del pueblo joven Collique	M.Sc. Ing. Carmen Barreto Pío	FIARN-UNAC
	5. Efecto de la temperatura de almacenamiento sobre la flora alterante de emulsiones cárnicas cocidas: Usando modelos matemáticos	Blgo. Edgar Zárate Sarapura	FIPA-UNAC
	6. Degradación de cianuros por acción de <i>penicillium notatum</i> en efluentes provenientes de plantas de lixiviación	M.Sc. Blga. María Teresa Valderrama Rojas	FIARN-UNAC
	7. Relación entre las sumillas, objetivos y contenidos sobre bioética en las asignaturas de la Escuela Profesional de Enfermería	Dra. Arcelia Rojas Salazar	FCS-UNAC
	8. Dimensionamiento y selección óptima normalizada de los interruptores automáticos en baja y media tensión	Ing. Jesús Huber Murillo Manrique	



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
N° 9 -2007	1. Efectos de las enzimas en la biodegradación de la materia orgánica en aguas residuales	M.Sc. Ing. Carmen Barreto Pío	FIARN-UNAC
	2. Factores que originan los diferentes tonos de blanco en fibras de algodones peruanos pretratados	Ing. Carmen Mabel Luna Chávez	FIQ-UNAC
	3. Determinación de los estándares mínimos para autoevaluación en Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional del Callao	Dr. Manuel Alberto Mori Paredes	FIIS-UNAC
	4. Comprobación del efecto cicatrizante y antiedematizante de <i>Baccharis crispa</i> (Carqueja), <i>Equisetum arvense</i> (Cola de Caballo) y <i>Piper angustifolium</i> (matico) en ratones albinos	Blgo. Javier Jesús Cardenas Tenorio	FCS-UNAC
	5. Los estabilizadores fiscales automáticos en el Perú.	Econ. David Dávila Cajahuanca	
	6. Estudio técnico-económico para la construcción de una sub-estación de 60/10 KV. Distrito de Ancon.	Mg. Ing. César A. Rodríguez Aburto	FIEE-UNAC
	7. Las pymes en el Callao y sus innovaciones tecnológicas en el e-commerce.	Mg. Ing. José Ruiz Nizama	FIIS-UNAC
	8. Efecto de la concentración de cloruro de sodio y del pH sobre el crecimiento de <i>Leuconostoc mesenteroides</i> en embutidos cocidos envasados al vacío usando modelos matemáticos.	Blgo. Edgar Zárate Sarapura	FCNM-UNAC





### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - junio 2008. Volumen 10 N°1	1. Elaboración de croquetas con pulpa de pescado y papa.	Ing. Ramiro Guevara Pérez	FIPA-UNAC
	2. Diseño de un software para cálculo de un blindaje móvil para terapia intracavitario.	Lic. Juan Méndez Velásquez, Lic. Carlos Lévano Huamaccto (co-autor)	FCNM-UNAC
	3. Sistema de identificación de huellas dactilares usando redes neuronales.	M. Sc. Ing. Hilario Aradiel Castañeda	FIIS-UNAC
	4. Obtención, caracterización y posibilidades de uso de carbones activados a partir de materia prima novedosa.	Ing. Gloria Ana Delgadillo Gamboa.	FIPA-UNAC
	5. Nuevas tendencias y métodos en ingeniería del software	Mg. Bertila Liduvina García Díaz	FIIS-UNAC
	6. Mejoramiento de las calificaciones de los alumnos universitarios con el diseño de entornos de aprendizaje constructivista.	Dr. Baldo Andrés Olivares Choque	FIPA-UNAC
	7. Diseño de un controlador PID para el control de un péndulo invertido.	Ing. Julio César Borjas Castañeda.	FIEE-UNAC
	8. Implementación del sistema de mantenimiento para empresa embotelladora, que incrementa el índice de utilización de la línea y producción y disminuir costos de mano de obra.	Ing. Pedro Pablo Martínez Vásquez.	
	9. Tecnología de la fresadora mecánica.	Ing. Victoriano Sánchez Valverde	FIME-UNAC
	10. Diseño y fabricación de un cohete híbrido con aceleradores sólidos auxiliares para alcanzar altitudes extremas con fines de investigación.	Ing. Gustavo Ordoñez Cárdenas	FIME-UNAC
	11. Contabilidad ambiental y los sistemas de cuentas para el Perú.	Mg. Econ. Víctor Aurelio Hoces Varillas	FCC-UNAC
	12. Caracterización de un Core de sedimento marino de la zona de Pisco por técnicas físicas y químicas.	Lic. Eladio Casapía Almonte.	FCNM-UNAC
	13. El carácter social y su relación con la satisfacción laboral del personal administrativo de la Universidad Nacional del Callao.	Dr. Jaime Diomar Ayllón Saboya.	FIIS-UNAC
	14. Análisis de la ecuación de cambio de estado para su modelamiento y aplicación en redes eléctricas aéreas de distribución.	Dr. Ing. Marcelo Nemesio Damas Niño.	FIEE-UNAC
	15. Obtención de harina a partir de los rizomas de la achira ( <i>Canna indica</i> ).	Ing. Ciria Zenaida León Romaní.	FIQ-UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - diciembre 2008 N° 11. Vol1	1. Influencia de la procedencia escolar en los niveles de comprensión lectora de los ingresantes 2007 - I de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao	Mg. Rosa Victoria Mesías Ratto	FCC-UNAC
	2. Factores limitantes de la resiliencia en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao para potenciar su competitividad profesional.	Lic. Ps. Ana Marís Chávez Suárez	FCA-UNAC
	3. Evaluación de los indicadores estadísticos en los procesos industriales de función.	Dr. Manuel Alberto Mori Paredes.	FIIS-UNAC
	4. Implementación de un sistema de autocontrol para la elaboración de panetón en el Taller de Panificación del CET - UNAC.	Ing. Ana Rosario Mercado del Pino	FIPA-UNAC
	5. El tratamiento térmico de masas de panificación.	M. Sc. Ing. José Ramón Cáceres Paredes	FIPA-UNAC
	6. Modelo matemático para determinar el flujo de plomo en el cuerpo humano.	Lic. Santos Pantaleón Rodríguez Chuquimango	FIQ-UNAC
	7. Evaluación química comparativa de productos de panificación elaborados en el Centro Experimental Tecnológico.	M. Sc. Gloria Haydee Sáenz Orrego.	FIQ-UNAC
	8. Motivación y liderazgo en estudiantes universitarios de administración.	Mg. Hernán Ávila Morales.	FCA-UNAC
	9. Solubilidad de sales de iones pesados en agua de mar.	Mg. Julio César Calderón Cruz.	FIQ-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - junio 2009 N° 12	1. Estudio de la extracción y determinación de la composición química del aceite esencial de paico ( <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.)	Ing. Ciria Zenaida León Romaní	FIQ_UNAC
	2. La interdisciplinariedad curricular de las maestrías en investigación y docentes universitaria. Caso UNAC	Mg. Walter Arsenio Vidal Tarazona.	FCE_UNAC
	3. Detección de residuos de antibióticos $\beta$ - lactámicos y tetraciclinas en leche comercializada en el mercado del Callao.	Mg. Ing. Dániza Mirtha Guerrero Alva.	FIPA_UNAC
	4. Procedimientos y estrategias en el desarrollo de la creatividad empresarial y la innovación de la gestión.	Mg. José Luis Portugal Villavicencio.	FCA_UNAC
	5. Estudio de los parámetros cinéticos de la textura y los cambios de color del espárrago verde ( <i>Asparagus Officinalis</i> L.) durante el tratamiento térmico.	Ing. Edwin Llamoca Dominguez / Asesora: Mg. Carmen Lida Sanéz Falcón.	FIQ_UNAC
	6. Calidad de efluentes domésticos tratados a través de humedales artificiales para su reutilización: (modelo piloto).	Ing. Máximo Baca Neglia	FIARN_UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - Diciembre 2009 N° 13	1. Transferencia de masa en períodos de tiempos de almacenamiento y su relación con las características organolépticas del néctar sauco - lúcuma en envase flexible.	M. Sc. Ing. Isabel Berrocal Martínez	FIPA-UNAC
	2. Diseño y simulación de controladores avanzados para el proceso de molienda de cemento.	M. Sc. Ing. Raúl Benites Saravia	FIEE-UNAC
	3. Efectos de los efluentes domésticos en la calidad del agua del mar para uso en la industria pesquera.	M.SC. Carmen Barreto Pío / Colaborador: Mg. Raymundo Carraza Noriega.	FIARN/FIQ- UNAC
	4. Aplicación del modelo cinético de Gompertz a la interacción del efecto de la temperatura sobre el crecimiento de <i>Lactococcus lactis</i> Subsp. <i>Lactis</i> en leche.	M. Sc. Blgo. Edgar Zárate Sarapura.	FCNM-UNAC
	5. Estudio de la obtención de un nanocompuesto de caucho natural reforzado con arcilla.	Dr. Hugo David Chirinos Collantes / Asesor: Ing. Hugo Ávalos Jacobo	FIQ-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - julio 2011 V14	1. Control de humedad para un deshidratador por atomización usando técnicas modernas de glucosa.	M. Sc. Ing. Nicanor Raúl Benites Saravia.	FIEE_UNAC
	2. Estudio de la extracción de taninos a partir de la tara ( <i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze) aplicando los métodos taguchi y superficie de respuesta.	M. Sc. Ing. Noemí Bravo Aranibar.	
	3. Compuestos bioactivos de unguirahui ( <i>Oenocarpus bataua</i> )	M. Sc. Ing. Ana Lucy Siccha Macassi.	FCS_UNAC
	4. Determinación de procedimientos y estrategias publicitarias empresariales en Lima y Callao.	Mg. José Luis Portugal Villavicencio.	FCA-UNAC
	5. Diseño y fabricación de un banco de pruebas para motores cohete líquidos de hasta 10 toneladas de empuje.	Ing. Gustavo Ordoñez Cárdenas.	FIME-UNAC
	6. Dispersión de contaminantes de río.	Dr. Luis Américo Carrasco Venegas.	FIQ-UNAC
	7. Estudio de la contaminación de suelos agrícolas por: cadmio, plomo, zinc y arsénico, en la nueva ciudad de Cerro de Pasco.	Ing. Carmen Gilda Avelino Carhuaricra.	FIQ-UNAC
	8. Liofilización del extracto de la hoja de coca ( <i>Erythroxylum coca</i> ).	Dr. José Ramón Cáceres Paredes.	FIPA-UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - junio 2013. Vol 15	1. Estudio de las propiedades magnéticas del superconductor CaLaBaCuO	Ing. César Cabrera	FIQ-UNAC
	2. Liofilización del jugo de cocona ( <i>Solanum Sessiliflorum Dunal</i> )	Ing. Leynard Natividad Marín.	FIQ-UNAC
	3. El uso del tratamiento físico químico para la depuración de los efluentes generados por la industria textil y de confecciones previos a su disposición final.	Mg. Máximo Fidel Baca Neglia.	FIARN-UNAC
	4. Las curvas de penetración de calor en alimentos de baja acidez y acidificados sometidos a pasteurización y esterilización.	Dr. José Ramón Cáceres Paredes.	FIPA-UNAC
	5. El pensamiento matemático asociativo en la educación de siglo XXI. Interpretación simbólica.	Prof. Héctor A. Hurtado Bocanegra.	
	6. Modelamiento y simulación de la producción de anhídrido ftálico a partir de ortoxileno en un reactor de lecho fijo.	Dr. Luis Américo Carrasco Venegas, Mg. Luz Castañeda Pérez, Daril Martínez Hilario.	FIQ-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - Diciembre 2013. Vol.16	1. Adsorción de cobre (II) y hierro(III) sobre carbones de pepas de nísperos ( <i>Mespilus communi</i> ) activados con HPO <sub>4</sub> .	Mg. Ig. Gloria Ana Delgadillo Gamboa.	FIPA-UNAC
	2. Control de calidad en auditoría.	Dr. Luis Alberto Bazalar Gonzáles.	FCC-UNAC
	3. Elaboración de conservas de lapas <i>Fissurella limbata</i> y <i>Fissurella crassa</i> al natural y en salsa de tomate.	Mg. Ing. Walter Alvites Ruesta.	FIPA-UNAC
	4. La discriminación en el Perú: un enfoque socio - jurídico	Soc. José Gonzalo Vigo Ambulodigue.	
	5. Diseño de un liofilizador a escala piloto para deshidratar alimentos.	Mg. Ing. Leynard Natividad Marín.	FIQ-UNAC
	6. Efectos de <i>Lactobacillus casei</i> sobre el crecimiento de <i>Escherichia coli</i> en quesos frescos.	Ing. Erick Álvarez Yanamango.	FIPA-UNAC



Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - diciembre 2014. VOL 17	1. Adsorbentes sólidos de origen natural para metales pesados en solución acuosa.	Luis Rosas Ángeles Villón.	FCNM-UNAC
	2. Prevalencia de portadores sanos de <i>Staphylococcus aureus</i> en fosas nasales de estudiantes de enfermería en relación al tiempo de prácticas clínicas - Universidad Nacional del Callao - 2012.	Noemí Zuta Arriola.	FCS-UNAC
	3. Sensor de nivel de líquidos con fibra óptica microcurvada variando el índice de refracción modulado en intensidad de luz.	Nelson Alberto Diaz Leiva.	FIME-UNAC
	4. Modelamiento y simulación de los fenómenos químicos y fotoquímicos de los gases en la tropósfera.	Luis Carrasco Venegas, Luz Castañeda Pérez, Lía Concepción Gamarra.	FIQ-UNAC
	5. Caracterización de <i>Salmonella enteritidis</i> usada para el control de roedores	Rosa María Gonzáles Hernández, Rigoberto Fimia Duarte, Jorge Fraga Nodarse, Virginia Capó, José A. Fraga Castro, Reinaldo Espino Llerena.	Laboratorios Biológicos Farmacéuticos (LABIOFAM), Sucursal Matanzas, Cuba - Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de Villa Clara, Cuba - Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK) - Laboratorios Biológico Farmacéuticos (LABIOFAM). La Habana, Cuba.





### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - junio 2015. Vol 18	1. Desalinización de agua de rechazo de ósmosis inversa mediante electrodiálisis.	Juan Medina Collana, Jorge Rojas Ramos.	FIQ-UNAC
	2. Obtención de jarabe a partir del almidón del maíz morado <i>Zea mays</i> L.	Ana Lancho Ruíz	FIPA-UNAC
	3. Capacidad de captura de carbono en tres cuencas de la costa central del Perú.	Alexis Dueñas Dávila.	UNFV
	4. Construcción de un motor pulsorrector con válvulas tipo margarita y evaluación del empuje.	Nelson Días Leiva	FIME-UNAC
	5. Efecto neuroprotecto de <i>Zea mays</i> (maíz morado) en un modelo in vitro de neurodegeneración.	Margarita Elena Robles Ramón, Zaa Limascca, César Alexander, Marcelo Rodríguez Alvaro, Gladys López Romero.	UNFV-UNMSM
	6. Tratamiento de efluentes de la industria textil y confecciones.	Máximo Fidel Baca Neglia.	FIARN-UNAC
	7. Reducción de concentración de amarillo de tartrazina contenido en aguas de lavado de la industria de bebidas mediante UV2/HO2	Agerico Pantoja Cadillo, Ronald Arnaldo Portales Tarrillo.	FIQ-UNAC
	8. Autoevaluación y proceso de acreditación con la investigación acción participativa de la Carrera Profesional de Enfermería de la UNAC.	Arcelia Olga Rojas Salazar.	FCS-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - diciembre 2015. Vol 19	1. Efectos de los cambios de concentración y temperatura sobre la velocidad de reacción. Sistema: Yodato de Potasio - Bisulfito de Sodio	Carlos Ángeles, Fabio Rangel, Leonardo Machaca, Luis Carrasco.	FIQ-UNAC
	2. Aplicación de la electrodiálisis para la remediación de los suelos contaminados con Cd, Cu, Cr, Pb y Zn	Carmen Gilda Avelino Carhuaricra.	FIQ-UNAC
	3. Región de energía prohibida en sólidos con estructura de diamante: aplicación a Silicio (Si)	César Cabrera Arista.	FIQ-UNAC
	4. Metodología de correlación de imágenes satelitales para estimar velocidades de flujo del hielo glaciar en la Cordillera Blanca	Juvenal Tordocillo Puchuc.	FCNM-UNAC
	5. Sistema de propulsión magnetohidrodinámica y determinación del empuje	Nelson Diaz Leiva.	FIME-UNAC
	6. Reducción de la concentración de hierro en agua mediante la electrocoagulación	Ágerico Pantoja Cadillo, Jocelyn Gallardo Arismendi, Omar Chamorro Atalaya.	FIQ-UNAC
	7. Método metaheurístico para el proceso de asignación de aulas, asignaturas y docentes para una entidad universitaria.	Hilario Aradiel Castañeda.	FIIS-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Enero - junio 2016. Vol 20	1. Aplicación de biofertilizantes para la recuperación de suelos degradados por salinidad en el distrito de Huachipa - Lima	Carmen Gilda Avelino Carhuaricra.	FIQ-UNAC
	2. Caracterización estructural del Yba, Cu, O, obtenido con el método reacción del estado sólido.	César Cabrera Arista, Richard Bellido Quispe.	FIQ-UNAC
	3. Evaluación de un sistema unimodular de efluentes domésticos para reúso en el riesgo de jardines y áreas verdes.	Máximo Fidel Baca Neglia.	FIARN-UNAC
	4. Efectividad entre pronósticos: promedio móvil y suavizado exponencial, en la compra y venta de acciones.	Luis Alberto Valdivia Sánchez	FIIS-UNAC
	5. Optimización de los parámetros de operación de un módulo de electrodiálisis para tratar concentrados de agua salobre procedentes de osmosis inversa	Juan Medina Collana	FIQ-UNAC
	6. Parámetros productivos de cuyes suplementados con probiótico nativo enriquecidos con ácido grasos Omega 3	Jorge Guevara, Jhoana Flores, Laura Rondán, Fernando Carcelén, Sandra Bezada.	UNMSM
	7. Proceso de extracción del aceite vegetal de las almendras de durazno ( <i>Prunus pérsica</i> ) a nivel laboratorio	Leonardo Félix Machaca Gonzáles.	FIQ-UNAC



### Registro de revistas Ciencia y Tecnología-UNAC y artículos científicos

N°	Artículo	Autor	Filiación
Julio - diciembre 2016. Vol 21	1. Chorizo de carne de cuyes suplementos con simbiótico natural en reemplazo de antibióticos promotores de crecimiento	Jorge Guevara Vásquez, Carcelén F, Bezada S, García T, Nuñez O.	UNMSM
	2. Efecto del uso de un módulo didáctico en el aprendizaje de la medición de caudal	Julio César Casquero Zaidman.	FIIE-UNAC
	3. Envase ecológico que prolonga la vida útil de quesos artesanales, utilizando cera de abeja como cobertor	Juvencio Hermenegildo Bríos Avendaño	FIPA-UNAC
	4. Isotherma de sorción de humedad de aguaymanto ( <i>Physalis peruviana</i> 1) deshidratado (pasa)	Bernardino Ramírez Durand	FIQ-UNAC
	5. Obtención de jarabes glucosados a partir de cáscaras de <i>Ananas comosus</i> (Piña) mediante hidrólisis enzimáticas de Celulasa	Alicia Decheco Egúsqiza	FIPA-UNAC
	6. Política de gestión de riesgos: El caso del transporte de gas natural por ductos	José Luis Ramos Laynes, Luis Pacheco Romero	UNMSM