

III Coloquio Regional de Física

06-07 Agosto del 2015

Sede: Universidad Nacional del Callao

Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

DIA -06-AGOSTO-2015

HORA	PONENTE	TEMA	AREA
08:00-08:45	Registro de Asistencia	Registro de Asistencia	Organizadores
08:45-09:00	Apertura III CRF	Apertura III CRF	Organizadores
09:00-09:20	Castillo Corzo, Miguel Angel	Estudio Comparativo De La Contaminación De Suelos Del Distrito De Paramonga Por Actividad Industrial Del 2010 Al Año 2015.	Física Del Estado Sólido
09:20-09:40	Cortez Gutierrez, Hernan Oscar	Terapia Genica : Nanocapsulas En Farmacología	Biofísica
09:40-10:00	Menacho Rodriguez, Lucila Alicia	Preparación Y Caracterización De Nanopartículas De Óxido De Hierro Funcionalizados Con Aminoácidos: Arginina Y Lisina; Para Aplicaciones De Remediación Ambiental.	Física Del Estado Sólido
10:00-10:20	Manco Chávez, José Antonio	Nunca La Física Había Sido Tan Divertida Con Algodoo	Enseñanza De La Física
10:20-10:40	Aliaga Collazos, Jorge Yeder	Metodología de Enseñanza de la Ciencia Física, Aspectos Fundamentales De La Comunicación Científica; el Lenguaje Científico	Enseñanza De La Física
10:40-11:00	Valdivia Mera, Gustavo César	Introducción A La Relatividad General: Ecuación De Campo De Einstein, Solución De Schwarzschild Y Pruebas Experimentales	Física Teórica
11:00-11:20	INTERMEDIO CAFE	INTERMEDIO CAFE	Organizadores
11:20-11:40	Figueroa Mosquera, Nicolás Francisco	Experiencia En El Congreso Internacional De Robótica Humanoide, Humanoids 2015 Madrid, España	Física Aplicada
11:40-12:00	Merma Jara, Marco Antonio	Sensores Magnéticos En El Estudio De La Cinemática	Enseñanza De La Física
12:00-12:20	Durand Barrera, Gustavo	Identificación De Muestras Mediante Análisis Gravimétrico Para La Datación De La Antigüedad De Piezas Arqueológicas Usadas En La Determinación Del Origen De La Alta Cultura Peruana.	Física Y Sociedad
12:20-12:40	Escalante Aburto, Antonio	Proyecto De Implementacion De Laboratorio De Optica Mediante Instrumentos Y Equipos De Doble Uso	Enseñanza De La Física
12:40-14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:00-14:20	Salazar De Paz, Luis	Técnicas Experimentales Para La Detección De Propiedades Mecánicas De Semillas (theobroma cacao)	Física Aplicada
14:20-14:40	Romero Aquino, Juan Carlos	Propiedades Estructurales, Magnéticas Y Ópticas De Nanopartículas De SnO ₂ Dopadas Con Cr Sintetizadas Por El Método De Precursores Poliméricos	Física Del Estado Sólido
14:40-15:00	Atoche Medrano, Jason Jerry	Comparación De La Estructura Interna De Materiales Nanoestructurados Usando Diferentes Síntesis Acuosa.	Física Aplicada

III Coloquio Regional de Física

06-07 Agosto del 2015

Sede: Universidad Nacional del Callao

Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

15:00-15:20	Correa Chilón, David Geremías	Análisis de la Variación Espacio-Temporal de la Velocidad y Dirección del Viento Satelital a lo Largo y Frente a la Costa Peruana, para el Periodo 2000 a 2015	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
15:20-15:40	INTERMEDIO CAFE	INTERMEDIO CAFE	Organizadores
15:40-16:00	Mejia Santillan, Mirian Esther	Síntesis Y Estudio Estructural Y Magnético De Sub-Micropartículas De Hematita Con Potencial De Remediación De Agua Contaminada Con As (V)	Física Del Estado Sólido
16:00-16:20	Rodríguez Venturo, Moisés Domingo	Modelo Matemático para Determinar Zonas de Habitabilidad en Estrellas de tipo Espectral F, G Y K	Física De La Tierra Y Del Espacio
16:20-16:40	Egúsqiza Loayza, Jorge Roberto	Mecanismo De Transformación De Movimiento Palanca-Trinquete Tmr	Física Aplicada
16:40-17:00	Campos Gonzales, Fernando Eder	Caracterización De La Variabilidad Intra-Diaria De La Zona De Mínimo Oxígeno (ZMO) Frente A Perú.	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
17:00-17:20	Carlos Reyes, Rafael Edgardo	Influencia De Las Fulguraciones Solares En La Variación Del Campo Magnético Terrestre	Física De La Tierra Y Del Espacio
17:20-17:40	León Aguirre, José Luis	Estructura De Bandas En Un Cristal Fotónico Unidimensional Y Bidimensional	Optica
17:40-18:00	Chicana López, Julio Mariano	Influencia de la Topografía y Schoenoplectus Tatora en la Hidrodinámica de la Bahía Interior de Puno del Lago Titicaca en el Perú	Geoffísica
18:00	Cierre de Sesión		

III Coloquio Regional de Física

06-07 Agosto del 2015

Sede: Universidad Nacional del Callao

Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

DIA -07-AGOSTO-2015

08:40-09:00	Mori Escobar, Fanny Esmeralda	Aprendizaje Por El Método Deductivo De Las Ciencias Físicas En Una Institución Educativa Emblemática De Educación Básica	Enseñanza De La Física
09:00-09:20	Lozano Levano, Cesar	Análisis Físico-Cuántico Del Modelo Vibracional Y Rotacional Nuclear	Física Cuántica
09:20-09:40	Huatuco Asencios, Andrea Maria Claudia	Influencia de las Ondas Musicales en la Germinación y Crecimiento de Phaseolus Lunatus	Biofísica
09:40-10:00	Zambrano Conde, Tania Pilar	Cuantificación Y Comparación De La Cantidad De Polifenoles En Dos Algas Marinas: Ahnfeltiopsis Durvillaei Y Ulva Nematoides	Biofísica
10:00-10:20	Hurtado Caceres, Ivan	Influencia De La Gravedad En El Crecimiento De Raphanus Sativus "Rabanito"	Biofísica
10:20-10:40	Zamora Cahuaya, Geraldin Evelyn	Fitorremediación De Aguas Contaminadas Con Hg, Mediante Macrofitas Lemna Minor	Biofísica
10:40-11:00	Escalante Aburto, Antonio	Caracterización De La Ecuación De Transporte	Física Nuclear
11:00-11:20	INTERMEDIO CAFE	INTERMEDIO CAFE	Organizadores
11:20-11:40	Ramirez Rosario, Gerardo	Métodos Numéricos Aplicados A La Oceanografía Ambiental	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
11:40-12:00	Jimenez Tintaya, Cesar Omar	Modelado Numérico Del Sismo Y Maremoto De Chimbote 1996 (7.6 Mw)	Física De La Tierra Y Del Espacio
12:00-12:20	Debo Montero, Yessica Beatriz	Estudio Prospectivo De La Variabilidad Sedimentaria En Los Cantiles De La Playa Las Rosas, B.C., México.	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
12:20-12:40	Ocola Aquisé, Leonidas Ceferino	La Capa Límite Atmosférica Y La Zona De Inversión De La Temperatura En La Costa Peruana	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
12:40-13:00	Aguirre Céspedes, Cesar Augusto	Campaña De Medición In Situ De La Temperatura Del Agua, En El Lago Titicaca. Estudio De La Estructura Térmica.	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
13:00-14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:00-14:20	Cerón Loayza, María Luisa	Comparison Of Male And Female Students Entering The Master'S Degree Program From At San Marcos University From 2000 To 2010	Física Y Sociedad
14:20-14:40	Araujo Castillo, Lenin	Análisis Vectorial Para Ingeniería: Usando Maplesoft En Maplecloud	Enseñanza De La Física
14:40-15:00	Ríos Quispe, Mario	Aspectos Epistemológicos En La Enseñanza De La Física (Una Extensión Del Enfoque Conceptual En La Enseñanza De Las Ciencias A Través De La Cosmología)	Enseñanza De La Física

III Coloquio Regional de Física

06-07 Agosto del 2015

Sede: Universidad Nacional del Callao

Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

15:00-15:20	Orellano Benancio, Lizbardo	Importancia De La Física En El Desarrollo De La Robótica Y Presentación Del Robot Humanoide NAO	Física Aplicada
15:20-15:40	Rosado Zavaleta, Wilson Alipio	Didactica De La Enseñanza De La Fisica En El Siglo XXI	Enseñanza De La Física
15:40-16:00	Fiestas Iqira, Jose Antonio	Astrofisica De Nucleos Galacticos Y Agujeros Negros Y El Rol De La Supercomputacion En La Investigacion	Fisica De La Tierra Y Del Espacio
16:00-16:40	Dr. José Fiestas I. Dra. María Luisa Aguilar. Mg. Lizbardo Orellano B. Dr. Rafael Carlos Reyes.	“ Año Internacional de la Luz y sus Aplicaciones”	Mesa Redonda
16:40-17:00	González González, Juan Carlos	Efectos Del Tamaño De La Muestra Sobre La Magnetoresistencia Del Grafito	Física Del Estado Sólido
17:00-17:20	Arteaga Tupia Martín	Sobre Teoría de Campos y Cuerdas.	Física teórica
17:20-17:40	Merma Jara Marco Antonio	Olimpiada Regional de Física ORF	Premiación
17:40-18:00	Dr. Walter Flores Vega Presidente Comisión Organizadora III CRF 2015	CEREMONIA DE CLAUSURA - ENTREGA DE CERTIFICADOS	Organizadores
18:00	CAFÉ-CLAUSURA	CAFÉ-CLAUSURA	Organizadores