

IV Coloquio Regional de Física, Región Callao, Perú, 11-12 de Agosto del 2016

**Sede: Universidad Nacional del Callao,
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática**

DIA JUEVES 11-AGO-2016

HORA	PONENTE	TEMA	AREA
08:00-08:45	Registro de asistencia	Registro de asistencia	Organizadores
08:45-09:00	APERTURA IV CRF 2016	Organizadores	Organizadores
09:00-09:20	Castillo Corzo, Miguel Angel	Caracterización Del Material Empleado Para La Construcción De Las Viviendas De La Población De Los Barrios De Yanayaco, Ascensión, San Cristobal Y Santa Ana De La Provincia Y Región De Huancavelica.	Física de suelos
09:20-09:40	Aliaga Collazos, Jorge Yeder	Experimentos Mentales En La Enseñanza De La Ciencia Física.	Enseñanza De La Física
09:40-10:00	Cortez Gutierrez, Hernan Oscar	Física Matemática Para Educación Física	Biofísica
10:00-10:20	Figueroa Mosquera, Nicolás Francisco	Brazil - Brazaletes Transductor Táctil Para Sordos	Física Aplicada
10:20-10:40	Arteaga Tupia, Martín	El Modelo Estandar Mínimo Supersimétrico Y Su Fenomenología, ¿Cuales Son Los Retos Actuales Que Afrontamos?	Física Teórica
10:40-11:00	Izarra Herrera Richard Michael	Edición de los lenguajes de Programación C/C++/CCS PIC/ en presentaciones Latex. Creación de diagramas de flujo e inserción en Latex Utilización de Microsoft Visio, en la enseñanza de las ciencias e ingenierías	Enseñanza de la Física
11:00-11:20	Chapoñan Sandoval, Julio Cesar	La Variación Temporal De La Velocidad Y Dirección Del Viento En La Zona Costera De La Caleta De Santa Rosa (Lambayeque), Durante El Periodo 2005 Al 2012.	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
11-20-11:40	Mosquera Vásquez, Kobi Alberto	Actividad De La Onda Kelvin Oceánica Ecuatorial En El Evento El Niño 2015/2016	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
11:40-12:00	INTERMEDIO CAFE	INTERMEDIO CAFE	Organizadores
12:00-12:20	Temoche Hurtado, Luis Fernando	Grupos De Lorentz Y Poincaré- Un Estudio De Las Simetrías Del Espacio-Tiempo	Física Teórica

IV Coloquio Regional de Física, Región Callao, Perú, 11-12 de Agosto del 2016

Sede: Universidad Nacional del Callao,

Facultad de Ciencias Naturales y Matemática

12:20-12:40	Carrillo Espinoza, Josué Isac	Ensayo De Vivienda Urbano Marginal Antisísmico	Otros
12:40-13:00	César Diego Orihuela Tacuri	Implementación De Un Microscopio De Fluorescencia En Una Maquina De Microgravedad Para Estudios En Tiempo Real De Células Cancerosas	Física Médica
13:00-14:20	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:20-14:40	Moreno Moreno Nick Jhonatan	Modelado Numérico del Maremoto de Lambayeque 1960. Avances.	Física de la Tierra, océano y atmósfera
14:40-15:00	Debo Montero, Yessica Beatriz	Aplicación de Equipos e Instrumentos de Muestreo Oceanográfico en Campañas realizadas en México.	Física de la Tierra, océano y atmósfera
15:00-15:20	Medina Medina, José Julián	Estudio De La Aleación Nanocrystalina Fe90Zr7b3 Producida Por Mecano-Síntesis	Física Del Estado Sólido
15:20-15:40	Marco A. Merma Jara	Divulgación de Olimpiadas de Física	Física y Sociedad
15:40-16:00	Durand Barrera, Gustavo	Análisis Del Estudio Del Cúmulo Globular M13, Para La Identificación De Estrellas AGB De Segunda Generación, Con El Uso Del Diagrama De Hertzsprung-Russell	Física De La Tierra Y Del Espacio
16:00-16:20	León Aguirre, José Luis	Estudio Vibracional De Un Parlante Usando El Interferómetro De Michelson	Optica
16:20-16:40	INTERMEDIO CAFE	INTERMEDIO CAFE	Organizadores
16:40-17:00	Sosa Cornelio, David Sabino	Sección Eficaz Total Para La Dispersión De Møller En Electrodinámica Cuántica No Conmutativa	Física Teórica
17:00-17:20	Fernández Gonzales, Gregorio Ricardo	Encontré Un Físico Con Las Manos En La Masa	Enseñanza De La Física
	CIERRE DE SESION DIA 11		

IV Coloquio Regional de Física, Región Callao, Perú, 11-12 de Agosto del 2016

**Sede: Universidad Nacional del Callao,
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática**

DIA VIERNES 12-AGO-2016

HORA	PONENTE	TEMA	AREA
09:00-09:20	Ramos Alvites, Stefanny Kristell	EFFECTOS EN LA GERMINACIÓN DEL TOMATE (<i>Solanum Lycopersicum</i>) POR EXPOSICIÓN DE RADIACIÓN UV-C	Biofísica
09:20-09:40	Orihuela Bottger, Conie	Fitorremediación Mediante El Uso De Plantas Acuáticas Lemna Minor, Lemna Gibba, Azolla Caroliniana Y Eichornia Crassipes En Aguas Contaminadas Con Mercurio.	Biofísica
09:40-10:00	Valdeiglesias Ichillumpa, Stefhany	Efecto De La Radiación Gamma En La Germinación De Las Semillas De Tomate (<i>Solanum Lycopersicum</i>)	Biofísica
10:00-10:20	Garcia Mauricio, Angei Glendy	Técnicas Bioacusticas De Ahuyentamiento Aplicada Al Ave Botón De Oro (<i>Sicalis Flaveola</i>)	Biofísica
10:20-10:40	Fiestas Iquira, Jose Antonio	Computación De Alto Rendimiento, El Reto De Los Próximos Años	Física Aplicada
10:40-11:00	Miramira Tipula, Biviano	Caracterizacion Mineralogica De Arcillas De Paracas	Física Del Estado Sólido
11:00-11:20	Tesillo Quispe Mabel Erlinda	¿CÓMO MEDIR EL COLOR?	Optica
11:20-11:40	Huamanchay Santos, Elizabeth Elsa	Cuantificacion De Paracetamol En Comprimidos Por Titulacion Conductimetrica Y Elaboracion De Ungüento De <i>Erythroxyllum Coca</i>	Biofísica
11:40-12:00	Ramirez Japaja, Mayra Alexandra	Obtención De Quitosano A Partir De Exoesqueleto De <i>Carcinus Maenas</i> (Cangrejo) Para Remoción De Cloruros En Aguas Del Río Chillón.	Biofísica
12:00-12:20	Tang Cruz, Oscar Enrique	Medición De Estrés Térmico En Los Ambientes De Una Fábrica De Chocolates En La Ciudad De Lima	Física Aplicada
12:20-12:40	Chala Graza, Diego Enzo	Estudio De Los Fenómenos De La Quimiorrecepción Y Termorrecepción En La Caza De La Boa Constrictor	Biofísica
12:40-13:00	Cordero Villarreal, Amy Denise	Análisis Microbiológico De La Familia Enterobacteriana Provenientes Del Río Surco Y Rímac	Biofísica
13:00-13:20	Lozano Levano, Cesar	Los Skyrmiones: Aplicaciones A Física Nuclear Y Materia Condensada	Física Cuántica
13:20-13:40	Sierra Aroni, Jaide Carmen	EFFECTOS EN LA GERMINACIÓN DEL TOMATE (<i>Solanum Lycopersicum</i>) POR EXPOSICIÓN DE RADIACIÓN UV-C	Biofísica

IV Coloquio Regional de Física, Región Callao, Perú, 11-12 de Agosto del 2016

**Sede: Universidad Nacional del Callao,
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática**

13:40-14:20	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:20-14:40	Galdos Segura, Andreé William	Evaluación De La Variación Estacional De La Radiación Infrarroja Atmosférica Y Su Efecto En La Temperatura Mínima Superficial Usando El Modelo De Difusión De Calor En El Observatorio De Huancayo – Junín.	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
14:40-15:00	Mori Escobar, Fanny Esmeralda	La Molécula De Hidrogeno	Física Nuclear
15:00-15:20	Sulca Jota, Juan Sulca	Impacts Of The MJO On Dry Spells In The Peruvian Central Andes During Austral Summer	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
15:20-15:40	Tataje Bazalar, Paolo Giovanni	Caracterización Elemental Del Alquitrán Del Cigarro Por Medio De Espectroscopia De Fluorescencia De Rayos-X Dispersiva En Energía	Física Aplicada
15:40-16:00	Pareja Quispe David	Monitoreo Satelital de la Onda Kelvin Oceánica Ecuatorial	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
16:00-16:20	INTERMEDIO CAFE	ORGANIZADORES	
16:20-16:40	Lopez Araujo, Karla Franchesca	Estudio Y Caracterización De Las Regiones Activas NOAA-2268, NOAA-2305 Y Su Relacion Con Las Explosiones Solares.	Física De La Tierra Y Del Espacio
16:40-17:00	Atoche Medrano, Jason Jerry	Espectroscopia Infrarroja FTIR Y Termogravimetría TGA De Spions Recubiertas Con Sustancias Orgánicas	Física Aplicada
17:00-17:20	Manco Chávez, José Antonio	Aplicaciones Tecnologicas En La Enseñanza De La Física, Usando Asymptote, Latex, Geogebra, Wolfram Mathematica, Entre Otros	Enseñanza De La Física
17:20-17:40	Rodriguez Venturo, Moises Domingo	Importancia De Los Rayos Cósmicos En Planetas Extrasolares Potencialmente Habitables Que Orbitan En Estrellas Tipo Espectral M	Física De La Tierra Y Del Espacio
17:40-18:00	Fajardo Urbina, Jeancarlo Manuel	Estudio Numérico De La Evolución De La Onda Kelvin En El Pacífico Ecuatorial	Física De La Tierra, Océano Y Atmósfera
18:00-18:20	Gonzalez Gonzalez, Juan Carlos	Nanoestructuras Columnares Crecidas Mediante La Técnica De Magnetron Sputtering	Física Del Estado Sólido
18:20	CLAUSURA	Dr Rafael Carlos Reyes Presidente IV Coloquio Regional de Física Región Callao Perú ENTREGA DE CERTIFICADOS	ORGANIZADORES