



1° Jornada Regional de Cemento y Hormigón en San Luis

Se llevó a cabo desde el 28 de junio del 2018 (16:30 hs a 21hs) hasta el 29 de junio de 2018 (de 9hs a 13hs) la 1° Jornada Regional de Cemento y Hormigón de San Luis, la cual en Complejo Los Paraísos, Las Chacras – Juana Koslay - San Luis. Esta jornada es organizada por la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis y el Instituto de Física Aplicada (INFAP) CONICET San Luis. El evento estará destinado a profesionales, empresas público/privados, colegios de arquitectos e ingenieros y organismos del estado de la región; como así también docentes-investigadores y estudiantes del ámbito científico-académico interesados en la temática. Será un espacio que propiciará la interacción y el intercambio entre el sector científico tecnológico y los diferentes actores del sector socio-productivo regional. Como objetivo principal esperamos la generación de proyectos y el desarrollo de actividades de vinculación entre investigadores y empresas de la región, dentro del marco de las políticas de apertura y vinculación con la sociedad que promueven el CONICET y la FCFMyN-UNSL.

<http://www.noticias.unsl.edu.ar/29/06/2018/realizan-la-primera-jornada-regional-de-cemento-y-hormigon/>



Comienzan Ciclo Charlas INFAP/Depto Física

El viernes 18 de Mayo comenzó el Ciclo de Charlas 2018 del INFAP - Dto. Física. Las siguientes charlas han sido las siguientes:

Dr. Gonzalo Dos Santos - Grupo de Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos

Tema: "Método del Máximo del Cumulante para estudiar transiciones del tipo evaporación-condensación: desarrollo teórico y simulaciones de Monte Carlo" (Viernes 18 de Mayo)

Dr. Gabriel Cwilich - Profesor Visitante Universidad de Yeshiva, Nueva York

Tema: "Redes, complejidad y vulnerabilidad" (Miércoles 23 de Mayo)

Dr. Sergio J. Manzi - Grupo de Cinética de Procesos en Superficies e Interfaces

Tema: "Modelo de fricción a escala atómica con fuerza lateral constante" (Viernes 8 de Junio)

Bioquímica Griselda Bersi - Grupo de Enzimas Inmovilizadas, Narices Electrónicas y Redes Neuronales

Tema: "Síntesis de péptidos bioactivos de interés alimenticio y farmacéutico, utilizando nuevas fitoproteasas" (Viernes 22 de Junio)



El Dr. Karim SAPAG en Brasil

En el mes de Abril, el Vicedirector del INFAP, fue invitado a dar un curso sobre caracterización en la Reunión sobre Arcillas Aplicadas (RAA), en Piauí, Brasil y una Conferencia plenaria en el Encontro Brasileiro de Adsorção (EBA), en Gramado, Brasil.

<http://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/21379-centro-de-tecnologia-da-ufpi-realizara-a-quarta-edicao-da-reuniao-sobre-argilas-aplicadas-iv-raa-e-o-i-ciclo-de-mini-cursos-em-materiais>



Comisión de Seminarios 2018

Este año la integrarán participantes de las Líneas correspondiente a los Dres. Vidales, López, Barberis y Manzi. Se nombran a la Dra. Vallone, Dr. Furlong, Lic. Bersi y el Lic. Delgado Mons.

Pasantías

• La alumna **Nelphy de la Cruz** del Doctorado en Física de la UNSL es procedente del Instituto de Física de la Universidad Autónoma de Santo Domingo de República Dominicana.

Directores de Tesis: Dr. Antonio Ramirez - Dr. Paulo Centres.

Duración pasantía en INFAP: del 18 de junio al 18 de julio 2018.

Tema de tesis: "Adsorción secuencial aleatoria de k-meros lineales formando multicapas: cinética de llenado, cubrimiento de saturación y propiedades percolativas de la fase adsorbida".

Estuvo trabajando en el estudio numérico de la adsorción secuencial aleatoria de k-meros lineales en una red lineal a partir del crecimiento por capas, así como cursando un curso de posgrado en mecánica estadística.

• El Máster **Gabriel de Jesús Camargo** de la Universidad Libre (Bogotá, Colombia) realizó una estancia de investigación en el Laboratorio de Sólidos Porosos dentro de un convenio que se está gestando entre la Universidad Libre y el LabSoP. Parte del trabajo realizado por el Ing. Camargo estuvo relacionado con la caracterización estructural y textural de algunos carbones activados obtenidos a partir de diferentes biomásas y neumáticos. Así mismo, llevó a cabo algunas síntesis y modificación de materiales para dar continuidad a los estudios propuestos en el convenio. Fecha: 01 de junio al 01 de julio al 2018.

Cambio de Lugar de Trabajo

Los pedidos de Cambio de Lugar de Trabajo de la Inv. Independiente **María Marta Branda** y la Becaria Doctoral **Melina Gómez**, que se incorporarán al Laboratorio de Sólidos Porosos y al Laboratorio de Membranas, respectivamente, aún quedan pendientes. A su vez, y ya en el ámbito de la UNSL, la Dra. **Myriam Villegas**, procedente del IMASL, se sumó al Grupo de Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos, para trabajar junto a la Dra. **Mara Dávila**.