



Cuartas Jornadas ANCAP - UDELAR

Miércoles 9 de noviembre de 2011

Edificio Central de ANCAP

(Paysandú y Avda. del Libertador Brig. Gral. Lavalleja, 9° Piso)



08:30-09:00	Acreditaciones
9:00 - 9:30	Apertura Rodrigo Arocena, Rector de la Universidad de la República Raúl Sendic, Presidente de ANCAP
9:30 - 10:45	Presentaciones de la UDELAR de avances de investigación Gregory Randall, Pro Rector de Investigación de la UDELAR y Presidente de la Comisión Sectorial de Investigación Científica Avances de los proyectos de investigación en curso: Fernando Zinola, <i>Utilización de hidrógeno de cracking y reformado para celdas de combustible en la Refinería de La Teja</i> , Facultad de Ciencias Mauricio Ohanián, <i>Análisis de patologías corrosivas de particular interés en la Planta de La Teja: propuestas de mejoras primarias</i> , Facultad de Ingeniería Silvia Franco, <i>Percepción del riesgo laboral por el trabajador. Factores psicológicos y culturales</i> , Facultad de Psicología Marcos Musso y Lylam Loperena, <i>Determinación de los cambios físicos químicos y biológicos en suelos cultivados con caña de azúcar en Bella Unión por aplicación de vinaza</i> , Facultad de Ingeniería César Briozzo y Anapaula Carranza, <i>Elaboración e implantación de una metodología para la identificación y control permanente del riesgo de daño en equipos y personas, generado por descargas atmosféricas y cargas electrostáticas</i> , Facultad de Ingeniería
10:45 - 11:00	Pausa para café
11:00 - 12:30	Presentaciones de ANCAP de temas de interés para su investigación Alfredo Alcarraz y Gustavo Della Nave, Área Innovación y Gestión del Conocimiento, ANCAP Temas de interés: 1- Modelo de evaluación de iniciativas. Apunta a modelizar la evaluación de iniciativas en distintas dimensiones, además de la económica, que aportan al cumplimiento de la misión de la empresa. 2- Estudio de los flujos de aire y cemento. Asociado al manejo de situaciones de generación de polvo en áreas de despacho, dinámicas de flujo aire/cemento en circuitos de aspiración y dinámicas de flujo aire/cemento en circuitos de impulsión. 3- Búsqueda de defectos en ductos. Tecnologías de tapón de hielo para trabajos en cañerías y de scrapper localizable por señal exterior para búsqueda de defectos en ductos y otras posibilidades. 4- Pautas culturales para compartir información - conocimientos Elementos que facilitan o limitan un ambiente de intercambio de conocimiento. 5 - Selección de algas nativas para la producción de aceite, materia prima para energía biodiesel o bioetanol. 6 - Evaluación de parámetros de producción de biocombustibles líquidos a partir de residuos forestales (proceso térmico o Fischer Tropsch). 7 - Bioetanol celulósico a partir de residuos forestales o agrícolas, vía enzimática. 8 - Biobutanol a partir de azúcares.
12:30- 14:00	Almuerzo

Talleres de intercambio

14:00 – 16:00

Talleres simultáneos de ampliación de temáticas de interés de ANCAP

Taller tema 1- Modelo de evaluación de iniciativas.

Taller tema 2- Estudio de los flujos de aire y cemento.

Taller tema 3- Búsqueda de defectos en ductos.

Taller tema 4- Pautas culturales para compartir información – conocimientos.

Taller temas 5, 6, 7 y 8- Biocombustibles.

Organizan: Comisión Sectorial de Investigación Científica (UdelaR) e Área de Innovación y Gestión del Conocimiento (ANCAP)