****

**Jornadas de integración y debate sobre Medio Ambiente**

El próximo lunes 19 y martes 20 de septiembre tendrán lugar las **“Jornadas de integración y debate sobre Medio Ambiente”** organizadas por el Conicet San Luis.

La actividad, dirigida a docentes, investigadores, becarios y comunidad científico-universitaria, permitirá identificar áreas comunes de trabajo y personas involucradas en las mismas, lo que favorecerá la unión de esfuerzos hacia mayores objetivos, generando alianzas estratégicas multidisciplinarias y esfuerzos inter-institutos. Con esta iniciativa, se busca dar un enfoque más amplio y completo a las investigaciones desarrolladas en el Centro Científico Tecnológico.

El encuentro se realizará en el Hotel Vista (Av. Illia 526, Ciudad de San Luis, Argentina) de 8.00hs. a 13.30hs.

Entre los objetivos del evento se encuentran: fomentar el intercambio e integración entre los distintos grupos de investigación del CCT e incentivar la generación de proyectos de investigación multidisciplinarios buscando abordar el estudio de las problemáticas desde diferentes ópticas.

Durante las jornadas investigadores y becarios de los cinco institutos de investigación de doble dependencia Conicet - Universidad Nacional de San Luis (Instituto de Física Aplicada - INFAP, Instituto de Química San Luis - INQUISAL, Instituto de Matemática Aplicada San Luis - IMASL, Instituto de Investigaciones en Tecnología Química - INTEQUI, e Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Ciencias Biológicas – IMIBIO-SL) disertarán sobre temáticas relacionadas al medio ambiente culminando el día martes con una mesa de debate en la que se discutirá sobre las posibilidades reales de intercambio, colaboración e interacción entre diferentes grupos de investigación.

Más información: 02652 447462 – info@sanluis-conicet.gov.ar

**Programa del evento**

**Lunes 19 de Septiembre**

8.00 - Acreditaciones

8.30 – Acto de Apertura

9.00 a 9.30 - ***Ecosistemas, clima e hidrología: Interacciones recíprocas y su posible manejo***, Dr. Esteban Jobbágy (IMASL)

9.30 a 10.00 - ***Radiactividad ambiental: ¿qué podemos hacer con ella?***, Dra. Jimena Juri Ayub (IMASL)

10.00 a 10.20 - ***Biocatálisis y Biotransformaciones: herramientas de la  química sustentable***, Dra. Marcela Kurina (INTEQUI)

10.20 a 10.40 - ***Productos naturales: Un recurso para el desarrollo de biopesticidas***, Dra. Marta Sosa (INTEQUI)

10.40 a 11.10 - ***Aportes científicos a favor de la implementación de Ambientes 100% libres de humo****,* Bioq. Carolina Talio (INQUISAL)

11.10 a 11.30 - Coffee Break

11.30 a 12.00 - ***Catálisis heterogénea y nuevas rutas de síntesis química aplicadas a la protección del medio ambiente***, Dr. Luis Cadus (INTEQUI)

12.00 a 12.30 - ***El peligro geoquímico de la ceniza volcánica***, Dr. Raúl Gil (INQUISAL)

12.30 a 13.00 - ***Reutilización de Recursos Mineros***, Dr. Oscar Benegas (INFAP)

**Martes 20 de Septiembre**

8.00 - Acreditaciones

8.45 a 9.30 - ***Mecanismos bioquímicos y moleculares de la contaminación de ion cadmio en mamíferos***, Dra. Sofía Gimenez (IMIBIO)

9.30 a 10.00 - ***Ecología nutricional de fauna en zónas semiáridas***, Dr. Antonio Mangione (IMIBIO)

10.00 a 10.30 - ***Indicadores de Calidad de Agua***, Dr. César Almeida (INQUISAL)

10.30 a 11.00 - ***Determinación de compuestos orgánicos y de metales en muestras ambientales por metodologías analíticas de alta sensibilidad***, Dra. Patricia Stege y Lic. Luis A. Escudero (INQUISAL)

11.00 a 11.30 - Coffee Break

11.30 a 12.00 - ***Tecnologías Separativas para Aplicaciones Medio Ambientales***, Dr. Ariel Ochoa (INFAP)

12.00 a 12.40 - ***Desarrollo de materiales porosos con aplicaciones para la descantaminación de aguas,*** MG María Eugenia Roca Jalil y el Ing. Jhonny Villarroel (INFAP)

12.40 a 13.30 - ***Mesa Redonda: Discusión sobre posibles iniciativas conjuntas entre institutos y grupos de investigación***