



Situación actual y tendencias

Fecha

8 y 9 de octubre de 2015.

Lugar

Aula Magna, Facultad de Ciencia Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo.

Dirección

Almirante Brown 500, Chacras de Coria, Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina.

Objetivos

- Presentar avances y tendencias en proyectos de Biotecnología a nivel nacional, regional y provincial.
- Difundir proyectos con transferencia y/o potencial transferencia en el ámbito científico y tecnológico de la UNCuyo.
- Informar sobre herramientas que posee el Área de Vinculación Tecnológica y Socio-Productiva de la Secretaría de Desarrollo Institucional y Territorial de la UNCuyo.
- Estimular la realización de proyectos biotecnológicos con posibilidades de transferencia al medio.
- Potenciar la creación de Empresas de Base Tecnológica.

Cronograma 8 de Octubre de 2015

8.30 hs **Acreditaciones.**

9.00 hs **Apertura a cargo de autoridades.**

Ing. Héctor Smud (Secretario de Desarrollo Institucional y Territorial -SDIT- UNCuyo), Dr. Ricardo Masuelli (Secretario de Ciencia y Técnica de la FCA. UNCuyo) y Dr. Prof. Jorge Barón (Vice Rector UNCuyo).

11.50 hs **Conferencia: Vinculación público-privada: la biotecnología como objeto de transferencia tecnológica.** Dr. Javier Lottersberg (Decano de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas - UNL).

12.20 hs **Conferencia: Impacto de la bioinformática en la ciencias agrarias y biomédicas.** Dr. Jesús López Marti (Facultad Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo).

12.50 hs **Almuerzo.**

Eje I: Situación actual y tendencias

10.00 hs **Actividades de estímulo y apoyo de las Áreas de Vinculación Tecnológica y Financiamiento de la SDIT.** Ing. Roque D'Anna y Lic. Alberto Marengo (SDIT, UNCuyo).

10.20 hs **Recorridos Biotecnológicos: Investigación y desarrollo en la UNCuyo.** Lic. Vanina Giraudo (SDIT, UNCuyo).

10.50 hs **Coffee.**

11.10 hs **Centro Científico y Tecnológico de San Rafael.** Dr. Ing. Daniel Alfredo Castro (Vicedecano Facultad Ciencias Aplicadas a la Industria, UNCuyo).

11.30 hs **Avances Parque Biotecnológico y de Energías Renovables.** Arq. Segundo Godoy, (SDIT, UNCuyo) y Lic. Julieta de Paolo (UNCUSA).

Eje II: Proyectos biotecnológicos con potencial transferencia

14.30 hs **Líneas de Investigación en biotecnología con transferencia.** Dra. Vilma Morata (Facultad Ciencias Aplicadas a la Industria-UNCuyo)

15.00 hs **Simulación estocástica de tejidos biológicos.** Dra. María Silvina Moyano (Facultad Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo).

15.15 hs **Aplicaciones biotecnológicas de Metabolitos secundarios en residuos de vinificación de uvas tintas.** Ing. Agr. Andrea Antonioli (Facultad Ciencias Agrarias, UNCuyo).

15.30 hs **Preguntas con moderador.** Dr. Mario Del Pópolo (Profesor titular FCEN e Investigador Independiente de CONICET).

16.15 hs **Coffee.**

- 16.35 hs Optimización bioinformática de epítopes para la producción de anticuerpos.**
Dr. Diego Bustos (IHEM-CONICET Mza y Facultad Ciencias Médicas, UNCuyo).
- 16.50 hs Desarrollo y producción nacional de anticuerpos monoclonales y policlonales secundarios para investigación y diagnóstico, sustituyendo importaciones y con vistas de exportación a toda Latinoamérica.** Lic. Francisco Losa (BIO SUR).
- 17.05 hs Preguntas con moderador.**
Ing. Sergio Sini (Secretario Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo, FCAI, UNCuyo).
- 17.30 hs Conferencia: Valorización de los subproductos de la industria cárnica mediante aplicaciones biotecnológicas en el desarrollo de ingredientes funcionales.**
Dr. Iván Rousseau (INTI Mendoza - Centro Multipropósito de Cuyo).

Cronograma 9 de Octubre de 2015

Eje III: Proyectos biotecnológicos con vinculación y transferencia

- | | |
|---|--|
| <p>9.00 hs BIOCROM-Obtención de pigmentos naturales a partir de microalgas (Fonarsec-Empretecno). Dr. Jorge Barón (Energy Traders S.A., Generadora Córdoba S.A., FUNC).</p> | <p>11.40 hs Nanopesticidas: Tecnologías emergentes para la protección de los alimentos.
Dr. Teodoro Stadler (Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo -IMBECU- CONICET).</p> |
| <p>9.20 hs Sistema tecnológico integrado para la generación de energía, con estimulación de la producción de energía (Fonarsec-FITR).
Ing. Leandro Maldonado (TYSA-Municipalidad de Las Heras-EMESA S.A., Facultad de Ingeniería, UNCuyo).</p> | <p>12.00 hs Conferencia: Bioeconomía argentina.
Dr. Alejandro Mentaberry (Coordinador Ejecutivo del Gabinete Científico y Tecnológico, Mincyt).</p> |
| <p>9.40 hs ARTOX: Producción, purificación y dosificación de toxina para uso terapéutico (Fonarsec-Empretecno). Dr. Rafael Fernández (Facultad Ciencias Médicas, UNCuyo).</p> | <p>12.40 hs Conclusiones y cierre de las jornadas.
Ing. Roque D'Anna (SDIT, UNCuyo).</p> |
| <p>10.00 hs Preguntas con moderador.
Ing. Pablo Magistocchi (Gerente de Proyectos-FUNC).</p> | |
| <p>10.30 hs Coffee.</p> | |
| <p>11.00 hs Conferencia: Implicancias biotecnológicas del nuevo Código Civil y Comercial de la Nación. Dr. Alejandro Maresca (Profesor de Ingeniería y Ética Profesional, Facultad de Ingeniería, Universidad de Mendoza).</p> | |