

Reseña de la JORNADA PreJISO

"Desarrollo Sostenible, desafíos socio culturales y formación profesional"

Miércoles 9 de agosto de 2023

En la Sala de Actos 1 de la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional en la ciudad de Bahía Blanca se efectuó la Jornada PreJISO 2023 en el marco de los 10 años de las Jornadas de Ingeniería y Sociedad que se cumplirán en 2024 y simultáneamente fue transmitida vía Zoom.

La Esp. Prof. Carolina Bastera del Vall Iturria, integrante de la Cátedra Ingeniería y Sociedad dio la bienvenida y presentó los objetivos del evento referidos al análisis del Desarrollo Sostenible y la Ingeniería, los desafíos socio tecnológicos y la formación de profesionales en el contexto actual. También, se promovió el intercambio entre expositores y asistentes.

Se agradeció la presencia de las Autoridades de la Facultad Regional y de varias Autoridades de la Universidad del Sur, el Decano del Departamento de Ingeniería, Mg. Martín Serralunga, el Vice Decano, Dr. Daniel Félix, el Secretario Académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Dr. José Luis Figueroa, el Presidente del Colegio de Ingenieros Ing. Alejandro Di Chiara, el Secretario Ing. Pablo Ascolani y su tesorera Ing. Cecilia Dolcini; representantes de la Asociación de Propietarios del Parque Industrial de Bahía Blanca: Gerente Miguel Xillovich y del área de Comunicaciones Lic. Camila Arias, y al vicepresidente del Centro de Estudiantes Tecnológicos, Estudiante Iván Maier.

Para la apertura hizo uso de la palabra el Vice Decano de la Facultad Regional, Mg. Ing. Carlos Vera, quien agradeció a la presencia de los asistentes a este evento, prelude de JISO 2024 y destacó el trabajo del Departamento de Ciencias Básicas, la UDB Cultura e Idioma y la Asignatura Ingeniería y Sociedad. Señaló la tradición de las Jornadas en la Universidad, la importancia de este espacio formativo transversal y que el equipo docente brinda experiencias de articulación con el sector productivo del Parque Industrial para tener desde el inicio un panorama claro de la profesión. Finalmente, agradeció a los expositores.

Posteriormente, la Directora del Departamento de Materias Básicas de la Facultad, Esp. Bioquímica Milena Uribe Echevarría, agradeció a los docentes de la Facultad y de otras Facultades la colaboración que están brindando en la organización de estas Jornadas y JISO 2024 y destacó la relevancia de Ingeniería y Sociedad y del trabajo de los profesores y las profesoras que buscan integrar la ingeniería, con la profesión, la dimensión social y la investigación, lo que va a redundar en el futuro ejercicio.

Luego, se refirió el Director de la Unidad de Cultura e Idioma de la Facultad, Esp. Ing. Adrián Gericó, destacando su beneplácito por la Jornada ya que quienes desde 1995 atraviesan vaivenes y retos, hoy aprecian la igualdad de oportunidades por la Ley Micaela y también que JISO 2024 adopte el lema del Desarrollo Sostenible. Ingeniería y Sociedad busca la formación de profesionales críticos con nuevos proyectos sostenibles para las futuras generaciones.

Seguidamente se presentó el Panel de expositores.

Dra. Alejandra Moreyra: Ingeniera Forestal y Doctora en Ciencias Ambientales. Fue Secretaria de Políticas Ambientales de Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación e investigadora del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. En la actualidad es docente de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

La Doctora Moreyra expuso el marco de acción de la Agenda 2030 y su implementación a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Planteó no sólo cuáles son estos objetivos, sus metas e indicadores sino también cómo estos se trasladan a los distintos niveles territoriales. Así, explicó cómo este tema es abordado desde el espacio institucional universitario a nivel general y en particular en la Universidad Tecnológica Nacional a través del Programa UTN Sustentable y cuáles son las posibles líneas de acción para trabajarlo en la academia.

Esp. Lic. Martín Virdis: Licenciado en Economía, Experto Universitario en Innovación y Digitalización del Sector Logístico Portuario. Cofundador de Nuvelar. Actualmente es Coordinador de Desarrollo e Innovación del Puerto de Bahía Blanca. Es Docente de Posgrado de Creación de Empresas Tecnológicas en el Ciclo de Formación en Gerenciamiento de la Innovación (GTEC-UNS) y fue también docente en la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional del Sur.

El Licenciado Virdis comentó acerca de la conformación institucional del Consorcio del Puerto de Bahía Blanca, cuáles es su organización y funcionamiento. Expresó además la nutrida actividad de esta institución en el área de innovación y los proyectos que se desarrollan actualmente en colaboración con otros organismos públicos y privados. Virdis indagó acerca de los futuros proyectos que se desarrollarán en la región de Bahía Blanca y cómo éstos reflejarán no sólo una transformación en el territorio sino además la posibilidad de crecimiento de la ciudad en general y del Puerto en particular.

Mg. Ing. Aloma Sartor. Ingeniera en Construcciones, Magister en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano. Fue Secretaria de Planeamiento de la Facultad Regional Bahía Blanca. Es Directora del Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental y de la Maestría en Ingeniería Ambiental de esta Facultad. Ha sido profesora de la cátedra Ingeniería y Sociedad durante 24 años desde la incorporación de esta asignatura en el plan de estudios.

La Ingeniera Sartor presentó su análisis sobre la evolución y situación actual en cuanto al desarrollo de la Agenda 2030 y las perspectivas de su cumplimiento. En este análisis incluyó la incorporación y el abordaje de los temas ambientales en el espacio institucional académico, cuáles han sido las oportunidades y las barreras. Además, a partir de la presentación de la situación actual en cuanto a la transformación de los requerimientos formativos de los ingenieros para el ámbito profesional, expuso los nuevos desafíos a los que se enfrenta la academia en general y las carreras de ingeniería en particular.

Posteriormente se generó un enriquecedor intercambio entre los expositores y también con los asistentes destacando el desafío de pensar en una sociedad con profesionales de Ingeniería que contemplen las dimensiones del Desarrollo Sostenible, especialmente teniendo en cuenta la sensibilidad humana, ética y solidaria articuladas con las posibilidades que permiten las nuevas tecnologías y escenarios de hoy.

Finalmente, hizo el cierre del evento la Dra. Karina Ferrando en nombre de la Comisión Coordinadora de JISO, quien destacó la trayectoria de las Jornadas desde 2014 y los 10 años de la misma como un aporte a toda la Universidad. Señaló que el Desarrollo Sostenible es un gran desafío formativo especialmente en nuestro campo y que las JISO 2024 tendrán la oportunidad de analizar y compartir experiencias de todo el país. Agradeció y felicitó al equipo docente organizador de estas PreJISO y señaló la disposición de la Comisión Coordinadora para colaborar.

La Prof. Carolina Basterra del Vall Iturria agradeció a todos la presencia y especialmente a los equipos que colaboraron en la organización, particularmente el Equipo TIC de UTN FRBB, e invitó a todos a participar de las V Jornadas de Ingeniería y Sociedad 2024.

Grabación de la Jornada:

Primera parte: <https://www.youtube.com/watch?v=TsbbLu98m5s&t=585s>

Segunda parte: https://www.youtube.com/watch?v=qfCt_YF3CCI&t=13s

Tercera parte: <https://www.youtube.com/watch?v=kAzQcPuNz0A>

Imágenes del evento:

https://o365frbbutneduar-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fiil_frbb_utn_edu_ar/Eob-oL6OyFNDjFzShySoNpgBisATX2vGkBnKQ4eAdN00_Q?e=BbbfiG

Bahía Blanca, 27 de setiembre de 2023.
