

## Memoria del V Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad: “Universidad y sociedad, integración para el desarrollo sostenible”

El V Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad: “Universidad y sociedad, integración para el desarrollo sostenible”, adjudicado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT), por resolución 414/2022 y realizado en los días 19 y 20 de octubre de 2022 en la Universidad Católica Campus Itapúa, es un espacio académico que por cinco años consecutivos viene realizándose, colaborando con la divulgación del conocimiento científico alrededor de tres ejes temáticos principales: CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD, para lo cual abrió la convocatoria dirigida a docentes, estudiantes/egresados, investigadores, que han respondido y se han sumado al programa.

Hoy cierra con 760 inscriptos como participantes. Se postularon 80 ponentes para los Ejes temáticos como autores y coautores (48 en Ciencia, 5 en Cultura y 7 en Sociedad), totalizando **60 trabajos** de investigación presentados, que son productos de los estudiantes, docentes e investigadores de nuestra casa de estudios, de otras instituciones a nivel país, como de Asunción, Concepción, Ciudad del Este y Encarnación. Los ejes temáticos fueron desarrollados en cinco salas, con Equipos integrados por dos evaluadores por cada mesa, dos moderadores y un técnico. Todos los trabajos fueron presentados íntegramente como estaban previstos en la agenda.

Así mismo, se desarrollaron siete conferencias magistrales. En el día 1, con ponentes nacionales categorizados en PRONII y un ponente internacional categorizado en CONYCECET de Argentina:

**En reemplazo de Ever Villalba, Rolando Ortega, desarrolló la conferencia: Economía Circular y Mipymes. Desafíos y oportunidades en el Paraguay.** Enfatizó que en todo el mundo, existe un impulso creciente para la transición de una economía lineal a una economía circular, que, a partir del diseño, adopta un modelo económico de producción y consumo que elimina los residuos y la contaminación, hace circular los productos y materiales y regenera la naturaleza. Resaltó que, este paradigma es incipiente en Paraguay, pero cada vez va tomando más fuerza, como oportunidad y desafío que representan para las Pymes de Paraguay, que incluye un proceso de transición diseñado para ser inclusiva, pudiendo crear transformaciones a nivel local, regional e internacional.

Benjamín Barán desarrolló **¿Estamos en los albores de una nueva era tecnológica? Supremacía Cuántica.** Luego de introducir la *Computación Cuántica*, sus principales ideas, historia, logros más relevantes (como el algoritmo de Peter Shor, la teletransportación o innovadores sistemas criptográficos) y el consecuente estado del arte en computación cuántica, presentó el concepto de la *Supremacía Cuántica*, analizando el potencial que tiene la tecnología cuántica para generar cambios profundos en nuestra sociedad, abriendo las puertas a una nueva era.

Por su parte, **Alexandra Vyuk, presentó la Educación Especial, Superdotación y Creatividad**, enfatizando que la alta capacidad se desarrolla en las primeras etapas, ciclo vital donde el potencial es clave. En etapas posteriores, se mide el rendimiento, y se puede hallar que en talentos completamente desarrollados, se da la contribución transformacional, que es un aporte trascendental para la humanidad. Para ello, la detección temprana y el desarrollo del talento debe acompañarse de políticas públicas que garanticen el acceso oportuno a los servicios necesarios, considerando aspectos tanto cognitivo como lo psicosocial.

Así mismo, **Juan Antonio Dip** aportó sobre la **Importancia del vínculo entre la Universidad y la Sociedad: hacia una economía recíproca**. Resaltó que la educación universitaria es de suma importancia para la construcción del conocimiento en las economías. La extensión universitaria, es la presencia energética y sostenida de la Universidad, mediante la cual brinda a la sociedad, el conocimiento,

el desarrollo de lo que han logrado sus investigaciones y su docencia. Así también, aportó de cómo la vinculación de los actores privados con la investigación, que se realiza en la universidad, potencia la eficiencia en las universidades del mundo. Como es el caso Estados Unidos, países de Europa y Japón, donde existe una alta concentración de transferencia de conocimiento.

Resaltó que las universidades no deben abandonar su función social, que puede cambiar la vida de las personas para siempre. Y aseveró la importancia de las publicaciones interdisciplinarias y que el conocimiento no se mezquina.

En el día 2, de las videoconferencias hemos contado con ponentes internacionales:

**Daniel Rubens Cenci (de Brasil)** habló de “**Emprendimiento y Desarrollo: vertientes para la sustentabilidad socioambiental**”. En el mismo, analizó la importancia de la gobernanza global para el desarrollo, como condición indispensable para hacer posible la sostenibilidad y para la implementación de las agendas comunes, especialmente la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Abordó el impacto del discurso de apoyo a la Economía Verde y sus límites para la implementación de un modelo responsable para las generaciones presentes y futuras.

**José Franco (de España)** desarrolló la “**Innovación y la Agenda 2030 para una sociedad sustentable**”, centrándose en dos de los ODS:

- Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
- Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructuras

Destacó lo que estos objetivos, como estrategias, implican para las organizaciones, y cerró con un ejemplo práctico de aplicación de la innovación y los ODS.

**Mgr. Ricardo Martínez Quintero (de Colombia)** aportó sobre los “Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible” de aquello que nos hace verdaderamente humanos y donde el nosotros importa.

Señoras y señores, el Equipo organizador del V Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad: “Universidad y sociedad, integración para el desarrollo sostenible” agradece a cada uno por el don de su persona, puesto con esmero y empeño en el desarrollo del evento, comprometidamente permitiendo el éxito del Congreso, que integra el calendario anual de actividades académicas de la Universidad Católica Campus Itapúa.

Así mismo, el Equipo organizador decide que el VI Congreso en Ciencia, Cultura y Sociedad, será realizado la última semana de agosto de 2023.

Muchas gracias!

Dra. Claudia Cáceres