Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Dialogan sobre la importancia del acceso universal al conocimiento

La retribución social a través de la convergencia de diferentes áreas, abona a la solución de problemas comunitarios complejos, destacan en el tercer día del Foro CienciaUDG

A través de la investigación y el conocimiento, en la Universidad de Guadalajara se trabaja en la solución de problemas sociales, económicos, ambientales y de salud principalmente en Jalisco.

En el tercer día del Foro CienciaUDG se presentó la conferencia "¿Cómo comunicar de manera eficiente resultados de investigación? Storytelling como herramienta en la comunicación de la ciencia”, impartida por Pablo Antonio Sánchez Tovar, -conocido como Fory Sánchez-, Fundador en Fory Group.

Fory Sánchez compartió a las y los asistentes algunas técnicas de comunicación como es el storytelling, con la intención de explicar cómo compartir el conocimiento de una forma adecuada y de fácil acceso para nuestro público objetivo.

“Ya tengo este conocimiento, qué voy hacer con él, necesito llevarlo a las masas y para eso es muy útil contar una historia (storytelling) […] hablemos de lo que aprendimos”, destacó el fundador de Fory Group.

Posterior a la conferencia, se llevó a cabo la **Premiación del Concurso de tesis de posgrados de la UdeG 2022**, siendo el primer ejercicio universitario para reconocer las investigaciones de calidad que se desarrollan en los programas de posgrado de la UdeG, con la finalidad de brindar difusión de los resultados que ayuden a la solución de problemas sociales y al acceso universal del conocimiento.

“Los programas de posgrado son el más alto nivel educativo y tiene la vocación de formar perfiles de alto nivel que sean capaces de desarrollar proyectos de investigación, es por esto que, es necesario generar un canal de difusión de resultados de investigaciones de tesis desarrolladas en posgrados de investigación de la Universidad de Guadalajara”, resaltó la Coordinadora de Posgrados, la doctora Ana Marcela Torres Hernández.

Dentro del concurso los participantes podían inscribir su tesis en cuatro áreas del conocimiento: Ciencias sociales, humanidades y ciencias de la conducta, Ciencias físico-matemáticas, de la tierra e ingenierías, Medicina y ciencias de la salud y Ciencias químico-biológicas, agropecuarias y biotecnológicas.

La mayor parte de los problemas sociales, económicos y ambientales actuales son problemas complejos, que requieren de la convergencia de diferentes áreas del conocimiento, y del diálogo entre éstas, para llegar a soluciones integrales.

El día de hoy se llevaron a cabo los Diálogos sobre la aportación multidisciplinar de los posgrados de la UdeG para el diagnóstico y soluciones a problemas complejos en Jalisco. La primera mesa "Cadena productiva de agave-tequila y sustentabilidad" estuvo integrada por el doctor Eduardo Salcedo Pérez, Coordinador de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas del CUCBA; la doctora Yolanda González García, Profesora-investigadora del Departamento de Madera Celulosa y Papel y el Dr. Jorge Ramón Robledo Ortiz, Coordinador de la Maestría en Ciencias de Productos Forestales, ambos del CUCEI; el doctor Marco Antonio Berger García, Jefe del departamento de Sistemas, Datos y Sociedad del CUTLAJOMULCO; y el maestro Juan Manuel Ruvalcaba Barrios, Alumno del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA) del CUCSUR.

En la segunda mesa titulada "Contaminación del agua" participaron el doctor Brian Arturo Rodríguez Aguilar, egresado del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología, y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA) de CUCSUR; el doctor Carlos Jesahel Vega Gómez, Director de la División de Desarrollo Tecnológico e Ingenierías del CUTLAJOMULCO; el doctor Juan José Gómez Vázquez, egresado del Doctorado en Derechos Humanos y maestro Jorge Arturo Montoya Chavez, alumno del Doctorado en Agua y Energía, ambos del CUTONALÁ.

En este espacio se analizaron propuestas con distintas soluciones tecnológicas o biotecnológicas para eliminar la contaminación de cuerpos de agua, así como estrategias alrededor de la sustentabilidad de toda la cadena de valor del proceso de producción del tequila. Esto desde los programas de posgrado que abordan estas temáticas en el estado de Jalisco.

El programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacifico, del cual la Universidad de Guadalajara es miembro fundador ha trabajado por 26 años en la capacitación de estudiantes de pregrado con interés en la investigación a través del Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacifico, mejor conocido como el Verano Delfín.

Durante el conversatorio: "Un acercamiento a la investigación temprana: Experiencias del Programa

Delfín”, el doctor David Alejandro López de la Mora, Profesor Investigador y el doctor Mario Ángel González, Profesor Investigador, ambos del CUTONALÁ; la doctora. Ana Lilia Fletes Rayas, Profesora Investigadora del CUCS; la licenciada Paulina Díaz Martínez, estudiante beneficiada del CUCBA y la maestra Silvia Maruan Navarez Calderón, estudiante beneficiada del CUCEA intercambiaron experiencias de cómo opera el programa, esto con la finalidad de fomentar y fortalecer las vocaciones científicas en el pregrado, con el acompañamiento de investigadores de las instituciones, con el objetivo del intercambio de experiencias, conocimientos y cultura.

Como última actividad del día se presentó el libro: “La Retribución social en los posgrados de la Universidad de Guadalajara”, escrito por la maestra Ana Karina García Hernández de la Coordinación de Posgrado de la UdeG y el doctor Iván Alejandro Salas Durazo del CUTLAJOMULCO. Debido a que es fundamental para contribuir a la difusión de conocimientos, a la construcción de saberes e identificación de buenas prácticas en esta materia.

Esta publicación expone las principales acciones institucionales que han sido encaminadas para el desarrollo de la retribución social en los posgrados de la Universidad de Guadalajara. Como principal resultado se identifica la diversidad de actividades y la importancia de su institucionalización como un factor clave para su registro y sistematización.

EL DATO

GANADORAS Y GANADORAS DEL PRIMER CONCURSO DE TESIS DE POSGRADO DE LA UDEG-2022

CATEGORÍA Ciencias sociales, humanidades y ciencias de la conducta

GANADOR

- Mtro. Francisco Javier Pérez Rodríguez egresado de la Maestría en Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, CUCEA.
- Tesis: “*Evaluación y Monitoreo del Comportamiento con Telemetría en una Flotilla de México: Clasificación de Riesgo*”.

MENCIÓN HONORÍFICA

- Lourdes Maribel Díaz Chávez
- Ana Paola Mora Vergara

CATEGORÍA Ciencias físico-matemáticas, de la tierra e ingenierías

GANADOR

- Mtro. Alessandro Romo Gutiérrez, egresado de la Maestría en Ciencia y Tecnología, CULAGOS.
- Tesis "Estudio teórico de parámetros fotovoltaicos de dos moléculas electroaceptoras halogenadas en celdas solares orgánicas y propuestas de nuevos sistemas".

MENCIÓN HONORÍFICA

- Juan Carlos Díaz Vélez Berghouse
- Andree Michel Irving Angeles De la Cruz

CATEGORÍA Conocimiento de Ciencias químico-biológicas, agropecuarias y biotecnológicas

GANADOR

- Dr. Christian Enrique García García, egresado del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, CUCEI.
- Tesis: "*Electrohilado de sistemas poliméricos a base de quitosano para la producción de soportes nanoestructurados. Caracterización y potencial aplicación en ingeniería de tejidos*".

MENCIÓN HONORÍFICA

- Marina Sofía Rodríguez Rangel
- Teresa Pérez Sánchez

CATEGORÍA Conocimiento de Medicina y Ciencias de la Salud

GANADORA

- Dra. Lucía de la Cruz Color, egresada del Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina, CUCS.
- Tesis: "*Correlación de los niveles de expresión génica de SREBF1, LEP, LEPR, SCD Y PNPLA2 con los niveles proteicos de Leptina Sérica y su receptor OBRb en los tejidos hepático y adiposo, en individuos con NORMOPESO, SOBREPESO Y OBESIDAD*".

MENCIÓN HONORÍFICA

- Angélica Carrillo Torres

El programa del Foro Ciencia UDG se puede consultar en: forociencia.udg.mx

Las actividades en vivo se pueden seguir en las redes sociales:

- **Twitter: @CienciaUDG**
- **https://twitter.com/CienciaUDG [1]**
- **Facebook: /CienciaUDG**
- **https://www.facebook.com/CienciaUDG [2]**
- **Instagram: @cienciaudg**
- **https://www.instagram.com/cienciaudg [3]**
- **YouTube: @CienciaUDG**
- **https://youtube.com/@CienciaUDG [4]**

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“2022, Guadalajara, Hogar de la Feria Internacional del Libro y Capital Mundial del Libro”
Guadalajara, Jalisco, 1 de diciembre de 2022

Texto: Unidad de Comunicación y Difusión de la Ciencia, CGIPV
Fotografía: Cortesía CGIPV

Etiquetas:
Ana Marcela Torres Hernández [5]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/dialogan-sobre-la-importancia-del-acceso-universal-al-conocimiento

Links
[1] https://twitter.com/CienciaUDG
[2] https://www.facebook.com/CienciaUDG
[3] https://www.instagram.com/cienciaudg
[4] https://youtube.com/@CienciaUDG
[5] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/ana-marcela-torres-hernandez