En Congreso de Iniciación Científica y Profesional de la Umag

Destacan diversidad y alto nivel de trabajos de investigación liderados por estudiantes

» El vicerrector de Investigación y Postgrados, doctor Andrés Mansilla, resaltó que, desde sus orígenes, en el año 2002, el Cicype ha buscado visibilizar el trabajo de investigación que hacen los estudiantes junto a sus profesores.

» Se presentaron proyectos en diversas temáticas, abarcando materias de estudio como el turismo, los hongos, la pandemia por Covid-19, prototipos con tecnología 3D, apego parental, cáncer gástrico, entre otras, las cuales fueron presentadas en detalle por las y los estudiantes

Durante los días 16 y 17 pasado se realizó la XIII versión del Congreso de Iniciación Científica y Profesional de Estudiantes (Cicype) de la Universidad de Magallanes (Umag), iniciativa académica que tiene por objeto divulgar la investigación estudiantil que se realiza en la casa de estudios y vincular, así, este quehacer, desde el pregrado al postgrado, promoviendo el trabajo conjunto entre los/as investigadores/as y el alumnado en materia científica.

Por primera vez esta actividad se realizó en forma telemática y reunió a cerca de una veintena de proyectos de investigación, trabajos de titulación y/o tesis lideradas por estudiantes de pre y postgrado del plantel, quienes presentaron y compartieron sus iniciativas con un jurado compuesto por académicos y académicas de las áreas participantes: ciencias, ingeniería, ciencias de la salud, educación y ciencias sociales, ciencias económicas y jurídicas, y postgrado.

Foto: Umag

Parte del panel de estudiantes y académicos participantes en la reciente versión del Congreso de Iniciación Científica y Profesional de Estudiantes (Cicype) de la Universidad de Magallanes (Umag).

El vicerrector de Investigación y Postgrados, doctor Andrés Mansilla, resaltó que, desde sus orígenes, en el año 2002, el Cicype ha buscado visibilizar el trabajo de investigación que hacen los estudiantes junto a sus profesores. "Generalmente ese proyecto o queda guardado o no se publica, lo que hace que no se reconozca el rol o la participación de los estudiantes en ciencia, que es una cosa que ellos también en algún momento van a necesitar para su currículum o bien para postular a becas y seguir estudios", afirmó.

De esta forma, felicitó la calidad y pertinencia de los trabajos destacando que "la fuerza de la investigación proviene de los jóvenes".

Sigue en la P.2

Viene de la P.1

Iniciativas premiadas 2021

De las áreas antes mencionadas se presentaron proyectos en diversas temáticas, abarcando materias de estudio como el turismo, los hongos, la pandemia por Covid-19, prototipos con tecnología 3D, apego parental, cáncer gástrico, entre otras, las cuales fueron presentadas en detalle por las y los estudiantes, con un espacio de interacción con el jurado a modo de resolver dudas y hacer comentarios.

Todas fueron destacadas por las y los evaluadores, cuya visión transversal fue la alta calidad de los proyectos y la aplicabilidad que los caracteriza. El académico de la escuela de Medicina, doctor Cristián Núñez, expresó que "cada vez se pone más difícil; y es tan parejo el nivel, que cuesta mucho evaluarlos, pero más allá de eso, es un agrado como docente y científico ver a gente joven vinculándose con la investigación. La verdad es muy motivador y muy bueno para la región, lo que se agradece".

La conferencia de cierre estuvo a cargo de las doctoras Alide Salazar y Rosa Figueroa académicas de la Universidad de Concepción (UdeC), quienes abordaron la experiencia y los desafíos institucionales en "Vinculación de la Investigación en pregrado y postgrado".

Además, se premiaron los mejores trabajos, los que recayeron en los y las estudiantes Daniel Oliva, en Ciencias, por su trabajo "Utilización de hongos micorrícicos arbusculares para el desarrollo sostenible de praderas en Magallanes"; Matías Riquelme, en Ciencias de la Salud, por su proyecto "Prototipo de prótesis de mano 3D controlada por sensores musculares"; Julie Santín, en Ciencias Económicas y Jurídicas, por su iniciativa "Efecto del sector turismo en el crecimiento económico de la Región de Magallanes"; Bastián Troncoso, en Ingeniería, por su trabajo "Implementación de un exoesqueleto para rehabilitación neuromuscular de mano"; Francisca Schenone, en Educación y Ciencias Sociales, por su proyecto "Apego con papá y mamá y su relación con el bienestar psicológico y fisiológico" y; Daniela Zapata, en Postgrado, por su iniciativa "Evaluación del rol de los micrornas sobre la susceptibilidad y fisiopatología del cáncer gástrico".

Francisca Shenone, estudiante de Psicología dijo: "Voy a seguir con esta línea de investigación y le voy a traspasar esta grata experiencia a mis compañeros".

Daniel Oliva, de Agronomía, agradeció el reconocimiento y manifestó que "representa una gran motivación para seguir en esta área de investigación".

La comisión organizadora agradeció a las empresas regionales auspiciadoras del evento por la donación de los premios a las y los ganadores como Nova Austral, Salfa, Recasur, Hif, Dap, Gasco, Methanex e Impa.

El congreso completo se puede revisar en el canal de YouTube de UMAG TV https://www.youtube.com/c/radiotvumag/videos

COLEGIO NOBELIUS

1º BÁSICO A 4º MEDIO

ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL PARTICULAR PAGADO

ADMISIÓN 2022

32 AÑOS

LEALTAD
NOBLEZA
SABIDURÍA

Buscamos formar a los estudiantes de acuerdo a los principios de excelencia declarados en nuestro Proyecto Educativo, promoviendo la formación integral, el desarrollo de valores y actitudes positivas, y la preparación para la Educación Superior.

Acogedora infraestructura: Gimnasio, sala de computación, presencia de "Mesón Saludable".

Apoyo psicopedagógico: Diagnóstico, talleres, reforzamiento.

Actividades extraescolares: Deportivas, artísticas, culturales.

Sólida preparación académica: Programas propios en Inglés desde 1° básico, preparación PDT, jornada continua.

Énfasis en formación valórica: Orientación vocacional, desarrollo de actitudes positivas para la convivencia escolar, participación, trabajo en equipo.

Relación con la Comunidad: Centro de Práctica Educativa, organización de actividades culturales, deportivas y sociales, convenios con Universidades y preuniversitarios.

REQUISITOS:

1° BÁSICO: Presentar Certificado de Nacimiento, informe de Educación Parvularia y entrevista al postulante y su apoderado.

OTROS CURSOS: Presentar Certificado de Nacimiento e informe de personalidad, entrevista al postulante y su apoderado. Se completarán las vacantes respetando el orden de inscripción.

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES
EN SECRETARÍA DEL ESTABLECIMIENTO

CONVENIO CON FUERZAS ARMADAS, CARABINEROS Y ENAP.
Comodoro Arturo Merino Benítez N°777 – N°783 / Fono: 61 2 231196.
E- mail: secretaria@nobelius.cl / Oficina de Finanzas: Lautaro Navarro N°1066, oficina N°405 / Fono: 61 2 227034 / E-mail: secretariafinanzas@nobelius.cl