

Título de la actividad: TODO TIENE SU CIENCIA, EDICIÓN 2023

Descripción de la actividad sede Paysandú:

El Departamento de Ciencias Biológicas (DCB) del CENUR Litoral Norte tiene como premisa fomentar y potenciar la relación entre la ciencia y la comunidad. Por tal motivo, la Subcomisión de Comunicación Académica del DCB organizará una jornada de actividades en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (2023) con el fin de difundir y visibilizar el DCB, sus integrantes y las investigaciones que se llevan a cabo en la región.

La jornada se realizará el Martes 23 de mayo de 2023 en el horario de 9 a 17hs, en el Complejo Educativo Ex Terminal (Artigas esquina Zorrilla de San Martín, Paysandú). La jornada constará de exposición de stands con juegos y demostraciones en modo “*feria de ciencias*”, visitas a laboratorios y charlas orientadas particularmente a estudiantes de educación media, aunque también abiertas al público en general.

Actividades y horarios tentativos:

STANDS: Horario 9 a 12hs y de 13 a 17hs

- “Quién mató a la naranja?”, Laboratorio de Genética Molecular y Humana Departamento de Ciencias Biológicas.
- “”, Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “Taller de Biomecánica Aplicada...cómo es?”, Laboratorio de Biomecánica, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “Evaluación de sensibilidad protectora, equilibrio y velocidad de marcha para la prevención de caídas y lesiones.”, Laboratorio de Biomecánica, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “Peces del Litoral Norte”, Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “Especies vegetales nativas del Litoral Norte: ecología y dendrocronología, árboles y madera”, Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “¡Todo es cuestión de brillar!”, Biofísicoquímica, Departamento de Ciencias Biológicas.
- Stand expositivo de Grupo de Investigación y Desarrollo de Moléculas Bioactivas, Departamento de Ciencias Biológicas.
- “Licenciatura en Ingeniería Biológica”, Departamento de Ingeniería Biológica.
- Stand de Biofísica Computacional, Departamento de Ciencias Biológicas.
- Stand Informativo sobre Ciclo Inicial Biología Bioquímica y Licenciatura en Biología Humana en Litoral Norte. Departamento de Ciencias Biológicas.

VISITAS GUIADAS A LABORATORIO DE BIOMECÁNICA: 10hs, 11.30hs y 14hs

“Jornada de puertas abiertas en el LIBiAM, Laboratorio de Biomecánica“. Departamento de Ciencias Biológicas. Visitas guiadas por docentes y demostraciones en laboratorio.

CHARLAS:

Turno Matutino 10.30 a 11.30hs

“¿Es posible ser científica/o en Uruguay?” MSc. Gabriela Burgueño Rodríguez, Laboratorio de Genética Molecular y Humana Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 07

"Guardería de Peces: El Río Queguay como área de cría. Anna Lucía Feris, Edgardo Bevilacqua, Facundo Cortondo, Lucia Uruzula. Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas. Estudiantes de grado en el marco del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil-CSIC. SALÓN 07

Charla abierta "Porque investigar el movimiento y cómo hacerlo" Dr. Carlo Biancardi, Laboratorio de Biomecánica, Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 01

Turno Vespertino 13.00 a 14.00hs

Charla abierta "Porque investigar el movimiento y cómo hacerlo" Dr. Carlo Biancardi, Laboratorio de Biomecánica, Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 07

"Árboles de Paysandú, qué historia cuentan de nuestro departamento?" Dra. Christine Lucas, Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 07

Turno Vespertino 16.00 a 17.00hs

“El Río Queguay y sus peces”, Dr. Iván González, Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 07

"Tajamares: reservorios de agua y biodiversidad", MSc. Noelia Gobel, Laboratorio de Ecología Fluvial, Departamento de Ciencias Biológicas. SALÓN 07