

INIBIOMA ABIERTO



CONICET



INIBIOMA

Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

Stands interactivos

1

¿Qué podemos encontrar en ríos y lagos? ¿Qué nos cuentan las almejas?

Exposición de pecera con organismos acuáticos de la región: invertebrados, macrófitas, zooplancton y fitoplancton. Observación con microscopio óptico y lupa. Cortes transversales de valvas con sus anillos.

Primaria, medio y publico en general

2

Vida Subacuática

¿Quiénes viven en el fondo de un río? ¿Cómo tomo una muestra de esos organismos? Observación de la muestra a ojo desnudo y con lupa estereoscópica. Uso de claves para identificación de macroinvertebrados.

Primaria, medio y publico en general

3

Peces de Patagonia: La vida en una escama

Se explicarán las especies de peces de Norpatagonia y se expondrá un acuario con algunas especies descritas. También se realizará un análisis de una escama y cómo nos ayuda a determinar la edad del pez y su historia de vida.

Primario, medio y publico en general

INIBIOMA
ABIERTO

INIBIOMA ABIERTO



CONICET



INIBIOMA

Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

4

¿Qué más hay en el agua?

Stands interactivos

Se reflexionará sobre la importancia de mantener limpios ríos y lagos, y sobre cómo cuidarlos. Se armarán filtros caseros para obtener agua más clara a partir de muestras de agua turbia y se medirán diferentes parámetros en las mismas.

Primaria, medio y publico en general

5

¿Cómo se defienden las almejas, los caracoles y los peces?

Acercamiento al concepto de respuesta inmunitaria, con observación de muestras en microscopio óptico, y del procedimiento básico que se realiza para la toma de muestra.

Primaria, medio y publico en general

6

El Rio Chimehuin, sus Riberas y su gente: ¿Qué ves cuando me ves?(GPM Sauces)

Biodiversidad de plantas y animales de las riberas, contribuciones, la transformación del paisaje y la necesidad de pensar en manejos responsables. Plan de Manejo Responsable para el sauce exótico.

Primaria, medio y publico en general

INIBIOMA
ABIERTO

INIBIOMA ABIERTO



CONICET



I N I B I O M A

Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

Stands interactivos

7

Bosques: ¡Mucho más que árboles!

Charla general, juegos interactivos y exposición de material en grupos. La importancia de los bosques y los servicios que brindan, y posterior trabajo en grupos con distintas actividades.

Primaria, medio y publico en general

8

Sobre el hardware abierto y las plantas contentas

Demostración del uso aplicado de los sistemas electrónicos de hardware abierto en el estudio de las plantas y su entorno, y la importancia de su evaluación y control.

Primaria, medio y publico en general

9

Ecosistemas terrestres bajo la lupa

Observación de materiales de laboratorio y de campo.

Primaria, medio y publico en general, medio y publico en general



INIBIOMA ABIERTO



CONICET



INIBIOMA

Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

Stands interactivos

10 Puesta en marcha del Banco de Germoplasma vegetal para la conservación de los bosques nativos de la Provincia del Neuquén.

Muestra del Banco de semillas y charla general sobre su conservación a mediano y largo plazo.

Primaria, medio y publico en general

11 Los insectos

Se expondrán muestras de insectos perjudiciales (por ejemplo plagas de pinos), representantes de diferentes grupos y muestras vegetales afectadas.

Primaria, medio y publico en general

12 Ratas, ratones, hanta y otras hierbas

Cómo estudiamos los principales roedores de la zona, reconocimiento de la especie hospedadora del virus, características del sistema roedor-hantavirus, vías de contagio, síntomas y medidas de prevención.

Primaria, medio y publico en general, medio y publico en general





Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

Stands interactivos

13 Acuicultura: producción, nutrición y enfermedades en pisciculturas de Neuquén

Material didáctico orientado a contar cómo se realiza la producción de truchas en pisciculturas de la provincia del Neuquén. El ciclo de cría, que comen y cuales enfermedades afectan a los peces.

Primaria, medio y publico en general

14 Conociendo al guanaco: el guanaco, un amigo de los ambientes aridos de la Patagonia.

A partir de distintas experiencias de juego y fotografías, compartiremos información acerca del guanaco y los ambientes donde habita.

Primaria, medio y publico en general

15 Sonidos del Bosque

A partir de grabaciones que muestran diferencias en el uso del espacio acústico por parte de las aves entre bosques nativos e implantados, se introducirá el concepto de biodiversidad y su importancia.

Primaria, medio y publico en general, medio y publico en general

INIBIOMA ABIERTO



CONICET



INIBIOMA



Biodiversidad: conocer, valorar y conservar



27/09 - Salón del Bicentenario y Centro Educativo de Nivel Superior y Desarrollo Humano. Gines Ponte 390-300, Junín de los Andes, Neuquén.



28/09 - Asentamiento Universitario San Martín de los Andes, UNCOma (AUSMA). Pje. de la Paz 235, San Martín de los Andes, Neuquén.



9 a 17 horas

Stands interactivos

16

La vida de los Mallines

Se utilizarán diversas actividades lúdicas como disparadores para compartir saberes sobre la biodiversidad de los mallines, los servicios que nos brindan y sus amenazas.

Primaria, medio y publico en general

17

¡Armemos Microscopios! Ciencia abierta para observar el mundo

Ciencia abierta, magnificación y microscopía, con una demostración de cómo armar microscopios con materiales recuperados y su uso para ver diferentes muestras.

Primaria, medio y publico en general

18

Un viaje por el interior de la madera

Observación de muestras microscópicas y macroscópicas de maderas de la colección del AUSMA en laboratorio. Explicación sobre la madera, su origen y la importancia de su estudio.

Primaria, medio y publico en general

19

Biomonitoreo ciudadano: ¿Qué nos dicen los bichos que viven en los arroyos y ríos?

Proyecto Biomci, Biomonitoreo ciudadano de ríos y arroyos de Patagonia para evaluar la calidad biológica de ríos y arroyos de Patagonia utilizando macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores

Primaria, medio y publico en general

ABIERTO
INIBIOMA

www.inibioma.conicet.gov.ar - IG inibiomaabierto- FB inibioma-conicet/unco

Establecimientos educativos reserva previa en inibiomaabierto@comahue-conicet.gov.ar