

CIRCUITO 1 - INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGÍA DEL LITORAL (IAL) UNL-CONICET

Actividades que integran el circuito:

- » Charla “Un científico de mi barrio”
- » Taller “Haciendo Ciencia”
- » Taller “Biodivertido”
- » Recorrido institucional “Buscados”

Charla “Un científico de mi barrio”

Área temática: Biotecnología.

Contenidos disciplinares: introducción a la Biotecnología Vegetal. Usos y aplicaciones en plantas. Introducción al tema desde su anclaje territorial.

Día y horario: 6 de noviembre de 9 a 10.30 h.

Destinatarios: estudiantes de escuelas primarias 5° a 7° grado, docentes.

Cupo: 60 participantes máximo en 2 grupos.

Lugar de realización: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO SANTA FE, Ruta 168 km. 0, Paraje El Pozo, Santa Fe.

Inscripción: **cupo completo.**

Consultas: ial@santafe-conicet.gov.ar

Taller “Haciendo Ciencia” (cada taller contiene tres actividades)

Actividad lúdica: MemoLab (juego de memoria con materiales de laboratorio). **Actividad experimental:** extracción de ADN o salida a campo (extracción de ADN de fruta). **Actividad artística:** transfer con material de recolección (obra artística en base a elementos recolectados y/o registrados en una salida a campo alrededor del IAL)

Contenidos disciplinares: introducción a la actividad científica y al método científico.

Dinámica: los participantes del taller realizan las tres actividades en grupos de 15/20 participantes. Las actividades se realizan de manera simultánea y los participantes van rotando en cada una de ellas. Al finalizar las tres actividades se realiza la puesta en común y discusión en base a las producciones de la actividad artística.

Objetivos:

- » Recreación del espacio de laboratorio.
- » Familiarización con materiales y técnicas básicas.

Área temática: Biotecnología.

Día y horario: 6 de noviembre de 10.30 a 13.30 h.

Destinatarios: estudiantes de escuelas primarias 5° a 7° grado, docentes.

Cupo: 60 participantes máximo en 3 grupos.

Lugar de realización: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO SANTA FE, Ruta 168 km. 0, Paraje El Pozo, Santa Fe.

Inscripción: **cupo completo.**

Consultas: ial@santafe-conicet.gov.ar

Taller “Biodivertido” (cada taller contiene tres actividades)

Actividad lúdica: Batalla de polinizadores.

Actividad experimental: Vuelo microscópico.

Actividad Artística: Mural participativo.

Contenidos disciplinares: introducción a los procesos de polinización y a los modelos de estudio vegetal y animal.

Dinámica: los participantes del taller realizan las tres actividades en grupos de 15/20 participantes. Las actividades se realizan de manera simultánea y los participantes van rotando en cada una de ellas. Al finalizar las tres actividades se realiza la puesta en común y discusión en base a las producciones de la actividad artística.

Objetivos:

- » Reconocer la acción de polinizadores.
- » Identificar la relación entre tipo de polinizador y especies vegetales.
- » Reconocer la importancia de los modelos de estudio para la investigación científica.
- » Identificar los modelos utilizados en Biotecnología.

Área temática: Biotecnología.

Día y horario: 6 de noviembre de 14 a 16 h.

Destinatarios: estudiantes de escuelas primarias 5° a 7° grado, docentes.

Cupo: 60 participantes máximo en 3 grupos.

Lugar de realización: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO SANTA FE, Ruta 168 km. 0, Paraje El Pozo, Santa Fe.

Inscripción: **cupo completo.**

Consultas: ial@santafe-conicet.gov.ar

Recorrido institucional “Buscados”

Contenidos disciplinares: identificación de espacios institucionales relacionados con las actividades realizadas en los talleres.

Dinámica: los participantes realizarán un recorrido institucional en grupos de 15/20 participantes. Los participantes recibirán una hoja de registro antes del recorrido y deberán marcar elementos, equipamiento o materiales que identifiquen. Al finalizar se reúnen todos los grupos y realizan la comparación respecto de lo registrado.

Objetivo:

- » Reconocer en el espacio institucional los materiales, equipos o elementos utilizados durante los talleres.

Área temática: Biotecnología.

Día y horario: 6 de noviembre de 16 a 17.30 h.

Destinatarios: estudiantes de escuelas primarias 5° a 7° grado, docentes.

Cupo: 60 participantes máximo en 3 grupos.

Lugar de realización: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO SANTA FE, Ruta 168 km. 0, Paraje El Pozo, Santa Fe.

Inscripción: **cupo completo.**

Consultas: ial@santafe-conicet.gov.ar