



Título del proyecto: “Fermentando saberes: biotecnología, inclusión y construcción de futuro”

Director/a: Roque Spinelli

Breve descripción del proyecto: Este proyecto de extensión surge frente a un problema recurrente: la falta de oportunidades para que niñas, niños y adolescentes de barrios vulnerados de la ciudad de Santa Fe puedan acercarse a la ciencia, la tecnología y la universidad como espacios de inclusión, formación y proyección de futuro. Muchas veces, la distancia social y simbólica que existe entre estas juventudes y el ámbito académico limita la posibilidad de que se reconozcan como protagonistas de trayectorias educativas y laborales vinculadas a la biotecnología, un campo con enorme potencial de desarrollo. La finalidad de esta propuesta es generar un puente entre la universidad y la comunidad, creando experiencias didácticas y de laboratorio que despierten el interés por las ciencias, transmitan herramientas concretas y habiliten nuevas perspectivas para pensar proyectos de vida. Para ello, se elige como eje la elaboración de cerveza artesanal, un proceso productivo de base biotecnológica que integra saberes de biología, microbiología y química orgánica, y que resulta especialmente atractivo para las juventudes por el auge que ha tenido en la región.

Perfil del voluntario/a: Estudiantes de ciencias biológicas, bioquímica, biotecnología o ciencias de los alimentos acompañarán los talleres científicos vinculados a microbiología, fermentación y procesos biotecnológicos asociados a la elaboración de cerveza. Además, voluntarios/as de educación o ciencias sociales facilitarán la vinculación entre los contenidos científicos y la vida cotidiana de los jóvenes participantes. Estudiantes de diseño de comunicación visual colaborarán en la elaboración de materiales y la difusión de las actividades, mientras que estudiantes de ciencias económicas o administración aportarán nociones básicas sobre gestión y organización de emprendimientos productivos.

Cantidad de voluntarios: hasta 5 voluntarios.

Actividades de Capacitación - formación que recibe el estudiante: se realizarán capacitaciones sobre la práctica extensionista y sobre los temas-problemas que aborda el proyecto.

Actividades en Territorio que desarrollara el voluntario/a durante el evento: los voluntarios realizarán actividades en la **Fundación Creciendo (Alvear 3859) , Ciudad de Santa Fe.**