

**TÉCNICO DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON ORIENTACIÓN EN
AGROBIOTECNOLOGÍA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA**

El Instituto Agrotécnico “San José Obrero” perteneciente a la Congregación de Hermanos Maristas, ubicado en Darregueira, ciudad de 6.000 habitantes del sur oeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina, promueve la capacitación, participación y vinculación de los estudiantes de enseñanza media, con la Agrobiotecnología, contribuyendo a su formación integral bajo el principio de estudio-trabajo-investigación, cultivando capacidad suficiente para asimilar el avance de la ciencia y la técnica.

Partiendo de un diagnóstico de la realidad y convencidos que la enseñanza agrotécnica en Argentina debe ser leal a lo mejor de su noble tradición, adaptándose a los desafíos del mundo actual, se considero estratégica la incorporación de está tecnología a la escuela, a fin de que profesores y alumnos incorporen un saber actualizado y vinculado a la realidad.

La creación del Área de Biotecnología generó internamente incertidumbres y desafíos que fueron delineando el Proyecto, finalmente se adopto un modelo Educativo complementado con acciones de Investigación y Producción. Paralelamente se gestionó el reconocimiento de los Organismos estatales que regulan la Educación en Provincia de Buenos Aires, lográndose la promulgación de la Resolución N°774 Exte. 5802-2444816/12 que dio por aceptada la Orientación.

Con este objetivo delineado y aprobado, se apostó fuertemente en materia educativa,

reciclando un amplio sector del colegio, instalando un moderno laboratorio de cultivo de tejidos vegetales e invernáculo (Biofábrica), capacitando dentro y fuera del país a sus docentes para llegar a esta instancia con la máxima preparación.

El trabajo y la inversión inicial interna, fue correspondida y enriquecida por aportes técnicos y económicos, profesionales del sector biotecnológico de Argentina y otras partes del mundo, Organismos del estado, Instituciones públicas, Empresas y benefactores del sector privado brindaron un importante apoyo.

Hoy nuestros alumnos de 4^{to}, 5^{to} y 6^{to} año reciben contenidos teóricos y realizan prácticos coordinados y en línea con materias afines en la Biofábrica, eso les permite formarse un criterio para optar a un 7^{mo} año donde se finalizan su Orientación en Agrobiotecnología.

El Plan de estudio fue concebido en base a cinco Ejes ordenadores: Producción, Manejo y gestión, Tecnología, Prácticas profesionalizantes, Evaluación y Tesina. La carga horaria total es de 720 hs. y los docentes directos participantes son cuatro.

Esta orientación fortalece el perfil profesional del Técnico Agropecuario, da valor a su formación, con capacitación en conocimientos, habilidades y actitudes propias de un operador idóneo para laboratorios de biotecnología en investigación, desarrollo y producción.

El innegable avance de la Biotecnología en las ciencias y prácticas agronómicas exige un espacio de formación de las nuevas generaciones.