

LA AGROBIOTECNOLOGÍA VA A LA ESCUELA EN EL MARCO DEL PEAA

Sharry, S., Adema M., Basiglio Cordal, MA; Bravo ML; Briones V.,
Villarreal B.,

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Diag. 113 N° 469. La Plata (1900),
Buenos Aires, Argentina. academica @agro.unlp.edu.ar

En el marco del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial (PEA) la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata apadrina escuelas agrarias. Una de ellas es la Escuela de Educación Agropecuaria N°1 (EEA N°1), en San Antonio de Areco, Provincia de Buenos Aires. Estas escuelas ofrecen la Tecnicatura en Producción Agropecuaria con sus distintas orientaciones, las cuales están referidas a algunos campos técnicos específicos de la producción como, la elaboración de agroalimentos, la gestión y el desarrollo rural, entre otros. Se les propuso una manera diferente de plantear la propagación de las plantas, mediante el desarrollo de una técnica biotecnológica de punta: cultivo *in vitro* de especies vegetales que sean de interés para la comunidad. En la EEA N°1 se llevó a cabo el proyecto denominado "*Plantas de Probeta. Dejemos Descansar al Poroto*" que consistió en la puesta a punto de un laboratorio de cultivo de tejidos vegetales y la capacitación de docentes de diferentes secciones y materias de la institución en técnicas de cultivo de tejidos vegetales. La capacitación consistió en 5 encuentros teóricos-prácticos de 4 horas cada uno en los que se logró el adiestramiento de los docentes en técnicas básicas de micropropagación de especies vegetales y se les brindó los fundamentos teóricos y prácticos para establecer un laboratorio de propagación *in vitro* de plantas. Esta metodología simple y fácil de aplicar apunta a que los docentes puedan desarrollar cursos educativos no tradicionales en los cuales se aborde el proceso de enseñanza-aprendizaje de las ciencias por investigación dirigida, proponiendo la integración de diferentes áreas del conocimiento mediante el desarrollo de una técnica de la biotecnológica vegetal para el desarrollo de cultivos.