Llamado a cubrir Becas para el diseño y desarrollo del sistema de craqueo y del sistema de recolección para la nuez pecán.

En el marco del proyecto P.F.I.P./ESPRO Vinculados 2012 – “Planta modelo de acondicionamiento y procesado de la nuez pecan y desarrollo de un anexo para un recolector que maximiza la cosecha”, financiado por el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología, según Convenio Subvención 028-2015, se llama a concurso para cubrir dos (2) becas.

**Perfil:**

Estudiantes de las carreras Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica, Ingeniería de Alimentos e Ingeniería en Mecatrónica.

Se evaluará positivamente:

* Conocimientos en programa de diseño Solidworks, Autocad
* Capacidad de investigación
* Proactivo
* Conocimientos en confección de planillas de Excel, parametrización, trabajo con fórmulas.
* Manejo de Word, powerpoint.

**Actividades a realizar**

Trabajar en equipo para la resolución de la demanda tecnológica planteada.

Realizar un relevamiento de soluciones tecnológicas existentes en el mercado.

Generación y selección de propuestas de mejora.

Simulación: diseño, pruebas y ajuste virtual mediante software Solid Works, Autocad o similar.

Elaborar carpetas de preingeniería y planos de los sistemas de craqueo y de recolección.

**Resultados Esperados:**

Carpeta de preingeniería y planos esquemáticos del sistema de craqueo.

Carpeta de preingeniería y planos esquemáticos del sistema de recolección de nuez.

**El equipo estará a cargo de un líder de proyecto, Ing. con experiencia en la temática.**

**Vacantes:** Dos (2).

**Duración:** Dos (2) meses

**Estipendio:** $4.200 por mes, mediante Becas de Incentivo para las Actividades de Vinculación Tecnológica.

Si bien el cumplimiento de la beca, implica la obtención de los resultados, se requiere una dedicación de 20 horas semanales.

Se recibirán postulaciones hasta el martes 25/10/2016 inclusive. Las mismas deberán realizarse vía mail a [vinculación@fcal.uner.edu.ar](mailto:vinculación@fcal.uner.edu.ar) , incluyendo en el cuerpo del mismo una breve explicación de la motivación a participar en el proyecto, y adjuntando el curriculum.