

Taller de Ciencia de Plantas, para alumnos de nivel bachillerato
14-19 diciembre 2015

CONVOCATORIA

Nos es muy grato invitarles a los alumnos de nivel bachillerato (menores de 18 años) a participar en la convocatoria para ganar uno de los 25 lugares para el segundo **Taller de Ciencia de Plantas (TCP)**, que se ofrecerá en las instalaciones de **ECOSUR, unidad Tapachula, Chiapas, del 14 al 19 de diciembre** de este año 2015.

Las plantas son la base de la ecología, las cadenas alimenticias y la vida entera, pero nos olvidamos de ellas y las fascinantes e importantes plantas pasan por desapercibidas por la gran mayoría de nuestra población. El TCP consiste de una serie de conferencias, salidas al campo y demostraciones participativas, y está dirigido a estudiantes de bachillerato (preparatoria, o pre-universitario) de México o del extranjero, que se sienten atraído/as por las ciencias naturales y específicamente las ramas de la ciencia dedicadas a las plantas, y que tienen intención de estudiar una carrera científica o técnica.

Programa: el material del Taller es ajeno a lo visto en la escuela preparatoria, en general siendo más avanzado y especializado. Los temas principales en el Taller de este año serán la etnobotánica, la metabolómica, la epigenética, las orquídeas, el acercamiento a varios grupos de plantas y sus hábitats, las matemáticas relacionadas con las plantas y la polinización, además de diversas actividades sobre la simbiosis, el microscopio electrónico, moscas de la fruta, hongos y bioremediación.

Entrarán en contacto con científicos reconocidos y con muchos años de experiencia en su campo de investigación. Otro aspecto muy importante del Taller es que los participantes tendrán la oportunidad de conocer a otros jóvenes con intereses similares, con los que podrán enriquecer sus experiencias.

Costo: para las y los 25 jóvenes aceptados, la inscripción al taller tiene un costo de \$2000.00 (pesos mexicanos), cubriendo todos los gastos de hospedaje, alimentación y materiales de laboratorio para la duración del Taller. Para algunos estudiantes de familias de bajos recursos tenemos becas para cubrir este costo, incluso para el transporte (terrestre) a la ciudad de Tapachula desde cualquier lugar en México.

Requisitos para la participación:

- Ser menor de 18 años de edad.
- Estar interesado en actividad científica y tener planes de seguir una carrera científica o tecnológica.
- Estar cursando un bachillerato en cualquier escuela de México o del extranjero.
- Llenar una [forma de solicitud en línea](#) antes del **16 nov, 2015**.

Notificaremos a los candidatos seleccionados a más tardar el **23 nov, 2015**.

Coordinación del evento: Anne Damon, ECOSUR

Contacto: Anne Damon adamon@ecosur.mx, Manuel Figueroa mfigueroa@ecosur.mx