**Taller Latinoamericano de Microbiología para Generar un Módulo Teórico-Práctico para la Enseñanza de Conceptos Fundamentales de la Microbiología en la Educación Media**

Se invita a académicos investigadores en Microbiología, a educadores expertos en el currículum de biología en educación media y a profesores de biología de educación media a participar en un taller sobre conceptos fundamentales de la Microbiología (se incluye el estudio de bacterias, levaduras y hongos – no virus).

El objetivo central del taller es el de construir las bases para generar un módulo teórico-práctico que se pueda usar en la enseñanza de algunos conceptos fundamentales de la microbiología a estudiantes de educación media en países latinoamericanos.

Este módulo se usaría como base para capacitar y actualizar a profesores de biología de educación media y para facilitar que estos profesores puedan tener acceso a un laboratorio portátil que pueda visitar liceos acompañado de estudiantes de postgrado en microbiología para permitir que estudiantes de educación media puedan hacer experimentos de la microbiología moderna.

Este taller se desarrollará en el Programa de Microbiología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile los días 1 y 2 de Septiembre con un horario de 9:00 AM a 12:30 con un Coffee Break y de 14:30 a 17:30

Las postulaciones deben ser enviadas a Patricia Droguett pdroguett@med.uchile.cl

Mayores informaciones: [www.laboratoriosportatiles.cl](http://www.laboratoriosportatiles.cl)

La asistencia requerirá inscripción previa que no tendrá costo pero que debe ser aceptada e implica llenar un formulario que especifique

Nombre: ……………………………………………………………………………………………………………………………..

Email: ………………………………………………………………………………………………………………………………….

Teléfono: …………………………………………………………………………………………………………………………….

Institución donde trabaja o estudia: ……………………………………………………………………………………

**Marque categoría :**

* Microbiólogo:
* Experto en Currículum en biología de Media:
* Profesor de Biología de Educación Media:
* Estudiante Universitario:

De Postgrado Área

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

De Pregrado Área:

Carrera:……………………………………………………………………………………………………………………………….

La Corporación RELAB y la Fundación Allende Connelly otorgarían algunas becas a destacados postulantes de Regiones de Chile que soliciten estos apoyos que consistirían en cobertura de una noche de hotel en Santiago (Noche del 1 de Septiembre). Se reciben postulaciones hasta el Viernes 26 de Agosto.

**Invitados Internacionales – Microbiología**

* **Profesor Fabio Pedrosa**

Coordinator of the National Institute of Science and Technology on Biological Fixation of Nitrogen of Brazil (2008-2015).

* **Profesora Gloria Soberón Chávez** - Genética molecular de la producción de ramnolípidos por Pseudomonas aeruginosa.

Directora General de Vinculación de la UNAM y especialista en Pseudomonas aeruginasa

**Especialistas en Currículum en Biología**

* Luciana Lucchini – Ministerio de Educación de Argentina
* Rita Sandi – Ministerio de Educación de Costa Rica
* Gabriela Varela – Coordinadora Nacional de Ciencias Biológicas en Formación Docente – Administración Nacional de Educación Pública de Uruguay