

Temario para Conversación –Foro de Profesores de Biología de Educación Media y de Académicos Universitarios y de Miembros de la Academia Chilena de Ciencias y las Sociedades Científicas que cultivan las ciencias de la vida a realizarse en la Sala Lorenzo Sazié de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile el viernes 13 de Enero entre las 15 y 17 horas (Independencia 1027, segundo piso próxima al Decanato)

Temas

A.-. Asociación Nacional para la Educación en Ciencias de la Vida

Miembros

- a) Profesores de Biología
- b) Académicos Universitarios que cultivan las ciencias biológicas
- c) Miembros de Sociedades Científicas y la Academia Chilena de Ciencias que promueven el desarrollo de las ciencias biológicas.

B.- ¿Qué haría la ANECV?

- 1.- Promover el mejoramiento de la calidad de la educación en ciencias biológicas en todos los niveles.
- 2.- Representar las opiniones de su membrecía ante el Gobierno y el Parlamento en temas relacionados con las ciencias de la vida y la educación en esas áreas.
- 3.- Generar medios de comunicación para difundir las noticias, oportunidades y opiniones entre sus miembros y la sociedad nacional.
- 4.- Promover la participación de Chile en iniciativas atinentes a la educación en ciencias de la vida en el ámbito internacional.
- 5.- Organizar eventos que se centren en la enseñanza de la biología a nivel de media

II.- Interfase con las Universidades

1.- Promueve el ofrecimiento por parte de las Universidades de actividades que permiten el desarrollo profesional de los profesores de ciencias biológicas y de oportunidades de aprendizaje para los estudiantes de educación media.

a.- Cursos cortos y talleres sobre capítulos de la Biología para los docentes de media

b.- La organización de Post-Títulos y Diplomados que sean accesibles a los profesores

c.- Ofrecer Estadías de Investigación en laboratorios universitarios para profesores de biología de media y alumnos de últimos años de educación media.

d.- Investigaciones sobre el impacto de diversas innovaciones pedagógicas en la efectividad del aprendizaje de importantes conceptos fundamentales de las ciencias de la vida (investigación en educación).

e.- Trabajo conjunto con las Universidades Regionales en problemas biológicos especialmente atinentes a sus regiones del país.

III.- Interfase con la Academia Chilena de Ciencias y las Sociedades Científicas de Carácter Nacional

a.- Promover el conocimiento mutuo y la colaboración entre biólogos y profesores de biología, organizando sesiones sobre educación en que participen profesores de ciencias en los Congresos Nacionales de esas sociedades científicas.

b.- La Academia y las Sociedades Científicas tienen vínculos internacionales que puedan ser de gran utilidad para mejorar la educación en biología en Chile. Sería muy positivo, que cuando un destacado científico extranjero visite Chile se le solicite que le dé una charla a los profesores y a los estudiantes de educación media. Ejemplo de UACH.

c.- Las Olimpiadas Nacionales de Biología debería ser liderada por las Sociedades Científicas y la Academia Chilena de Ciencias.