



Jornadas Internacionales Aprendizaje, Educación y Neurociencias

VIII JORNADA INTERNACIONAL APRENDIZAJE, EDUCACION Y NEUROCIENCIAS Programa de Farmacología Molecular y Clínica (ICBM) Facultad de Medicina, Universidad de Chile 22 y 23 de Octubre de 2015

INFORMACIONES GENERALES Y PROGRAMA

OBJETIVO

Difundir los principios fundamentales de las neurociencias entre los docentes de todos los niveles, como una manera de contribuir a la mejora de la calidad de la educación, a través del conocimiento y comprensión de cómo funciona el cerebro cuando está aprendiendo y de las condiciones en que aprende mejor. Participan destacados especialistas en los campos de las neurociencias y de la educación, tanto chilenos como de otros países latinoamericanos.

DESTINATARIOS

Todos aquellos que participan en la tarea educativa, autoridades, profesores y estudiantes de pre y postgrado, así como público en general.

ACTIVIDADES

El programa contempla conferencias plenarias, presentación de libros y un simposio en que se presentarán investigaciones sobre aplicaciones de las neurociencias a la educación.

COMISION ORGANIZADORA

- Prof. Sergio Mora Gutiérrez (Director) Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- Prof. Gabriela Díaz-Véliz (Coordinadora) Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- Prof. Pascual Angel Gargiulo. Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- Prof. Jorge Olivo Lillo, Coordinador de Procesos, CPEIP. MINEDUC
- Sra. Claudia Arce (Secretaria) Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

LUGAR

Aula Magna "Dr. Gabriel Gasic Livasic" (capacidad 600 personas), Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, Av. Independencia 1027, Santiago.

INSCRIPCIONES: <http://inscripciones.med.uchile.cl/neurociencias/index.html>

MAYORES INFORMACIONES:

- Dr. Sergio Mora (Director Jornada), Teléfono 229770571
- Sra. Claudia Arce (Secretaria). Teléfono 229786050
- Email: jornada-neuroeducación@med.uchile.cl
- Páginas web: www.educacionyneurociencias.cl
www.med.uchile.cl



**VIII JORNADA INTERNACIONAL
APRENDIZAJE, EDUCACION Y NEUROCIENCIAS**
Programa de Farmacología Molecular y Clínica (ICBM)
Facultad de Medicina, Universidad de Chile

PROGRAMA

JUEVES 22 DE OCTUBRE (Mañana)

08:30 Acreditación

09:00 Acto Inaugural

09:15 **Conferencia Inaugural:** Sueño y Aprendizaje.

Dr. Ennio Vivaldi. Rector de la Universidad de Chile.

09:45 **C2:** ¿Qué puede aportar la investigación en neurociencias a la educación?

Dr. Facundo Manes. Rector Universidad Favaloro, Director Fundación INECO, Buenos Aires, Argentina.

11:00 Receso

11:30 **C3:** Neuropsicología del aprendizaje moral

Dr. Jaime Lavados, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Ex Rector Universidad de Chile.

12:30 **C4:** Sin memoria no hay futuro.

Dr. Sergio Mora, Director Jornada. Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

JUEVES 22 DE OCTUBRE (Tarde)

14:30 **C5:** La ciencia en el arte de enseñar: Nuevos descubrimientos en neurociencias que influyen en la educación.

Dra. Tracey Tokuhama-Espinosa. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Ecuador.

15:30 **C6:** Una nueva mirada al control de la Atención.

Dr. Tomás Ossandón, Facultad de Medicina, P. Universidad Católica de Chile

16:20 Receso

16:50 **C7:** Uso del ciclo de Kolb y el método científico para el desarrollo de funciones ejecutivas complejas.

Dr. Mario Chiong, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Uninersidad de Chile.

17:45 **C8:** Del cerebro a la mente.

Dr. Pascual A. Gargiulo, Facultad Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.



Jornadas Internacionales Aprendizaje, Educación y Neurociencias

VIERNES 23 DE OCTUBRE (Mañana)

09:00 **C9:** Creatividad probable: la Inspiración y el Esfuerzo. ¿Se puede estimular y desarrollar la creatividad humana?

Dr. Ricardo López Pérez, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

10:00 **C10:** El mejoramiento de las funciones ejecutivas en los niños preescolares.

Dra. Tracey Tokuhama-Espinosa. FLACS,, Sede Ecuador.

11:00 **Receso**

11:30 **C11:** ¿Porqué la tecnología va a cambiar la educación del futuro?

Sr. Javier Martínez Andanondo. Gerente de Gestión del Conocimiento, Catenaria, Chile.

12:30 **C12:** Aprendizaje socio-emocional: el proceso indeseable pero imprescindible en la educación.

Dr. Felipe Lecannelier, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile.

VIERNES 23 DE OCTUBRE (Tarde)

14:30 **C13:** Como los estudiantes perciben el ambiente educacional.

Dra. Gabriela Díaz-Véliz, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

15:30 **C14:** El cerebro, una estructura en constante cambio.

Dr. José Luis Valdés, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

16:30 **Receso**

17:00 **SIMPOSIO:** Investigación en Neurociencias aplicadas a la Educación Infantil

18:00 **CLAUSURA:** "Despertando las Neuronas" Teatro Musical Infantil

Presentada por Prof, Claudia Donoso, Universidad Finis Terrae.