

En los procesos mentales superiores intervienen moléculas específicas, utilizadas por poblaciones de células nerviosas que interactúan entre sí y que están codificadas por la información genética. Conocer las bases de la organización de la información genética junto a sus alteraciones, tiene relevancia para la interpretación de los procesos normales y patológicos en la conducta y el aprendizaje que posibilita la elección de una apropiada intervención

**CURSO GENÉTICA  
APLICADA A LA PRÁCTICA  
PROFESIONAL EN  
EDUCACION Y SALUD**

**SECRETARIA DE EXTENSION  
DE LA FHyCS**



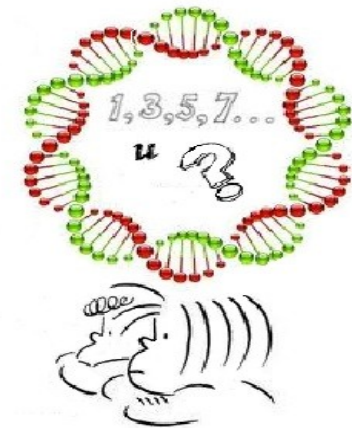
**UNaM**



**COLEGIO DE MEDICOS**

**Felix de Azara 1963 (ex 385)**

**Tel. 03752-440445/ 420640**



**INICIO 20 DE MARZO DE 2013**

En este Curso se brindará información acerca de principios teóricos y metodológicos de la **Genética Humana**, que abarca los mecanismos hereditarios normales y de la **Neurobiología**, con un enfoque práctico sobre las consultas más frecuentes en la atención de los alumnos o pacientes.

### DESTINATARIOS

Profesionales del ámbito de la Salud y de la Educación que asistan o investiguen trastornos de la conducta y el aprendizaje, Médicos, Kinesiólogos, Fonoaudiólogos, Psicólogos, Psicopedagogos, Profesores de Educación Especial entre otros. Estudiantes.

### CONTENIDOS

- Introducción. Genes. Ambiente. Epigenética.
- Neurobiología de la conducta:
  - ◆ Aprendizaje: a corto y a largo plazo. Habilidad. Sensibilización.
  - ◆ Memoria: categorías cualitativas de la memoria humana. Cómo se recuerda. Memoria y envejecimiento. Trastornos de la memoria.
  - ◆ Lenguaje: Localización. Lateralización. Habla. Afasias. Lenguaje de signos.
  - ◆ Emociones: La Integración de la conducta emocional. Cambios fisiológicos asociados con la emoción. El miedo. Trastornos afectivos.
  - ◆ El procesamiento sensitivo: sistema somatosensitivo. Dolor. Visión. Audición. Sistema vestibular. Sentidos químicos.
- Contexto social en el aprendizaje y la salud. Las contingencias. Vulnerabilidad social y desarrollo cognitivo.
- Neurobiología del sueño y de la vigilia. La conciencia.

### MODALIDAD

- Clases mensuales: el tercer miércoles de cada mes de 18 hs a 22 hs de Marzo a Noviembre de 2013.
- Teórico-práctico con evaluación final.
- Estructura Modular : comprende 8 módulos presenciales que se abonan en su totalidad.
- ARANCEL DIFERENCIAL por módulo

Profesionales	\$230
Profesionales UNAM	\$150
Estudiantes	\$100

Estudiantes y docente de Profesorado de Ed. Especial sin cargo.
- CARGA HORARIA TOTAL 60 hs
- Aprobación con 7(siete) y 85 % Asistencia

### INSCRIPCION E INFORMES

Tel 0376-154720648 (sólo llamada)

Mail: [genetica.aplicada.fhycs@gmail.com](mailto:genetica.aplicada.fhycs@gmail.com)