

La **Escuela de Graduados** de la Facultad de Medicina realizará las inscripciones para obtener los Títulos de: **Diploma en Genética Médica - Opción Adultos** y **Diploma en Genética Médica - Opción Pediatría** en el período general de llamados de julio-agosto de cada año.

La duración del curso es de 18 a 24 meses (de acuerdo a las horas dedicadas a las rotaciones clínicas) y los cupos son reducidos debido a la disponibilidad de recursos, se transcriben más abajo los Requisitos de ingreso, y el temario tentativo para la prueba de ingreso sujeto a confirmación.

Requisitos de ingreso para el **Diploma en Genética Médica - Opción Adultos**: Título de Médico.

Requisitos de ingreso para el Diploma en Genética Médica - Opción Pediatría:

Título de Médico, un mínimo de dos semestres del Postgrado de Pediatría aprobados.

Cupo: el cupo estará determinado por el número de estudiantes que puedan realizar las actividades requeridas en las Policlínicas y se definirá cada año. Se estima que se podrían admitir hasta 4 estudiantes por año.

Selección: Se realizará una prueba escrita, con un puntaje mínimo de aprobación, sobre conceptos básicos de genética que se utilizarán durante el desarrollo del Diploma. Los cupos se adjudicarán de acuerdo a la calificación obtenida en dicha prueba (65%), los méritos del aspirante relacionados a la disciplina (25%) y una entrevista personal en la que se indagará sobre el trabajo previo del aspirante en temas afines a la disciplina y el interés del aspirante en la realización del Diploma como estudio de postgrado (10%).

Temario Prueba de Ingreso

Diploma en Genética Médica

Departamento de Genética, Facultad de Medicina

Temas de Genética Humana

1. Bases cromosómicas de la herencia. Cariotipo humano.
2. Bases moleculares de la herencia.
3. Patrones de herencia monogénica.
4. Herencia multifactorial y enfermedades complejas.
5. Herencia no tradicional.
6. Métodos diagnósticos en Genética Médica.
7. Bases del asesoramiento genético.
8. Genoma humano y su variabilidad.
9. Patología Molecular.
10. Fármacogenética

La prueba consistirá en hasta 20 preguntas que podrán ser de múltiple opción, semiabiertas breves o problemas breves.

Bibliografía recomendada

Turnpenny, P.D. / Ellard, S. EMERY. Elementos de genética médica + Student Consult. 13^a ed. 2009 Editado por: ELSEVIER

Mueller R, Young I, Emery's *Genética Médica*, 10ma Ed, Madrid, Marbán Libros, 2001.

Passarge E, *Genética. Texto y Atlas*, 2da Ed., Bs. As., Panamericana, 2004.

Solari JA, *Genética Humana. Fundamentos y aplicaciones*, 3era Ed., Bs. As., Panamericana, 2004.

Robert L. Nussbaum, Roderick R. McInnes, Huntington F. Willard, Thompson & Thompson *Genética en Medicina*. 7^a Edición. 2008. *Elsevier Masson*

Agradecemos dirigir las consultas a: genetica@fmed.edu.uy