

Capacitación sobre genética, ciencia de datos e investigación clínica

El Global Parkinson's Genetics Program (GP2) está comprometido con capacitar a la siguiente generación de investigadores en todos los aspectos de la investigación genética.

El GP2 ofrece una gran variedad de recursos de aprendizaje en línea y gratuitos, además de subvencionar cursos presenciales.

El GP2 es un recurso de la iniciativa Aligning Science Across Parkinson's (ASAP).



Recursos de aprendizaje en línea

El GP2 ofrece una serie de cursos gratuitos impartidos por expertos de primera clase en su plataforma de aprendizaje en línea. Tome un curso completo bajo demanda para obtener un certificado en cualquier momento.

Cursos disponibles:

- Usar Terra para acceder a datos y realizar análisis
- · Introducción a Python
- Bioinformática y genética de la enfermedad de Parkinson para principiantes
- · Genética de la enfermedad de Parkinson para no genetistas
- · Métodos de investigación I
- Bioinformática y genética de la enfermedad de Parkinson, nivel intermedio
- Taller del GP2 sobre bioinformática.
- Métodos de investigación II
- · Programa de Micro e-Learning
- · Entrega de resultados genéticos

Cursos disponibles próximamente:

- Introducción a la plataforma Workbench Viewpoint de Verily
- · Análisis de datos de secuenciación del genoma completo
- · Bioinformática y genética de la enfermedad de Parkinson para principiantes Actualizado



Programas de capacitación presencial

Becas de doctorado

El GP2 financia programas de doctorado relacionados con la genética de la enfermedad de Parkinson a investigadores que se

identifiquen como pertenecientes a un grupo minoritario en la investigación de la enfermedad de Parkinson.

Periodos sabáticos formativos

Los becarios del GP2, incluidos los estudiantes de maestría y doctorado, tendrán la oportunidad de viajar a centros especializados del mundo para cursar estadías sabáticas formativas. Estas estadías proporcionarán capacitación adicional en trabajos experimentales, análisis de datos y visitas clínicas.



Becarios en el Taller de bioinformática del GP2 (México)

Talleres y hackatones

En muchos congresos, como en la edición tanto internacional como las regionales de la International Parkinson

and Movement Disorder Society, se organizan talleres de capacitación paralelos.

Oportunidades formativas de investigación

Participe en un proyecto de investigación con datos del GP2. Capacítese en análisis bioinformáticos con la ayuda de un equipo colaborativo y de mentores entregados.



Entre en el código QR para encontrar más información sobre oportunidades de capacitación del GP2, también disponible en otros idiomas.

Aún queda mucho por aprender sobre los factores de riesgo genéticos, y el camino hacia una mayor comprensión requiere trabajar con expertos en ciencia y en poblaciones variadas.

¿Tiene preguntas sobre el GP2 o interés en los programas de capacitación? Escríbanos a training@qp2.org