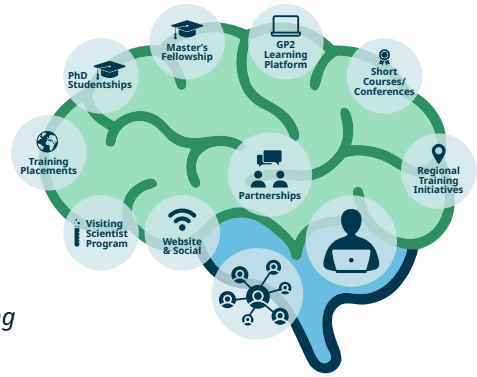
Capacitación sobre genética, ciencia de datos e investigación clínica

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 cursos gratuitos a demanda e impartidos por expertos de primera clase en su plataforma de aprendizaje. Complete los cursos a su propio ritmo y obtenga un certificado al finalizar.

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
- Análisis de datos de secuenciación del genoma completo

Cursos disponibles próximamente:

- Enfoques multiómicos integrativos para la enfermedad de Parkinson
- Serie de casos prácticos para el curso “Entrega de resultados”
- Factores de riesgo ambientales

GP2 Training & Networking · Building Global PD Research Capacity ·

Inscríbase a nuestra plataforma de aprendizaje

Programas de capacitación presencial

Períodos sabáticos de capacitación y científicos visitantes

El GP2 ofrece oportunidades de financiamiento para pasantes, investigadores y profesionales de la salud a fin de que realicen pasantías en centros especializados de todo el mundo. Estos programas proporcionan experiencia práctica en investigación de laboratorio, análisis de datos, bioinformática y práctica clínica, al tiempo que fomentan la colaboración internacional y el desarrollo de nuevas oportunidades de investigación.



Becarios en el Taller de bioinformática del GP2 (México)

Talleres y *hackatones*

El GP2 también organiza talleres de capacitación y *hackatones* en el marco de importantes conferencias internacionales y regionales, entre ellas el Congreso de la Sociedad Internacional de Parkinson y Trastornos del Movimiento (MDS).

Becas de doctorado y maestría

El GP2 ha becado a 20 estudiantes de doctorado y a 11 de maestría pertenecientes a minorías poblacionales en la investigación sobre la enfermedad de Parkinson. Aunque estos programas ya han concluido, el GP2 sigue comprometido a brindar apoyo a los becados durante toda su trayectoria de capacitación en genética de la enfermedad de Parkinson.

Oportunidades formativas de investigación

Participe en proyectos colaborativos de investigación que usan datos del GP2 y adquiera experiencia práctica en bioinformática y análisis de datos. Trabaje en un equipo internacional de investigadores y cuente con la orientación especializada necesaria para apoyar su desarrollo científico y profesional. Todas las publicaciones del GP2 pueden encontrarse en Google Scholar.

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@gp2.org**