WiSTEM²D

Resumen del programa

Mujeres en la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las matemáticas, la fabricación y el diseño

Nuestra historia en J&J

J&J ha defendido a las mujeres y les ha dado las herramientas, los recursos y las oportunidades para tener éxito en el trabajo y en casa desde nuestra fundación hace más de 130 años. Creemos que las mujeres son el catalizador para crear personas y comunidades más sanas y un mundo más sano.

Ocho mujeres pioneras ayudaron a fundar J&J hace más de un siglo, entregando todo su ser al servicio de las muchas personas que dependen de nuestros productos y servicios.

En J&J, **las mujeres representan ahora más de un tercio de nuestra base ejecutiva.** Creemos que la diversidad conduce a mejores resultados empresariales.

Debemos defender a las mujeres. Celebrar a las mujeres. Asociarnos con las mujeres. **Dar a las mujeres la libertad y la inspiración para perseguir sus pasiones**. Porque todo se resuelve cuando personas comprometidas ponen en común sus recursos y su determinación.

Siempre estamos dispuestos a subir el listón y a ser los primeros en llegar a la primera línea. **El cuidado de las mujeres en nuestra comunidad global impulsará el futuro de la salud humana.**

¿Qué es WiSTEM2D?

WiSTEM2D son las siglas de **Women in Science, Technology, Engineering, Math, Manufacturing and Design**.
Las asignaturas STEM2D son:

Ciencia

Observar, estudiar y experimentar para comprender mejor el mundo natural y su funcionamiento.

Tecnología

La ciencia o los conocimientos puestos en práctica para resolver problemas, invertir herramientas útiles, vislumbrar nuevas posibilidades o establecer conexiones significativas entre las personas y el mundo que las rodea.

Ingeniería

La aplicación práctica de los conocimientos científicos y matemáticos a la vida cotidiana.

Matemáticas

Marco cuantitativo (números, cantidades, formas, principios abstractos y resolución de problemas) para describir el mundo.

Fabricación

Crear algo a partir de materias primas a mano o con maquinaria.

Diseño

Una actividad de colaboración que da lugar a mejores experiencias humanas al descubrir las necesidades no satisfechas y defender las relaciones de significado a través de productos, entornos y sistemas fáciles de usar.

Visión WiSTEM2D

Las mujeres en la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las matemáticas, la fabricación y el diseño

> Nos levantamos todos los días **inspirados para empoderar a las mujeres y niñas en STEM2D,** para que tengan **oportunidades ilimitadas de cambiar la trayectoria de la salud para la humanidad.**

Visión

Construir una comunidad STEM2D diversa

Permitir que la representación de las mujeres en STEM2D refleje la demografía mundial, ampliando así la base de ideas para mejorar la asistencia sanitaria y ayudar a las personas de todo el mundo a llevar una vida más feliz y saludable.

Misión

J&J valora y aprovecha el poder de la diversidad para nuestra empresa y nuestros clientes. J&J apoya e inspira a las niñas y mujeres en su búsqueda de estudios y carreras STEM2D a nivel mundial.

Johnson & Johnson

Juventud	Universidad	Profesionales	Asociaciones
Desencadenar el encanto de la tecnología en mujeres jóvenes y niñas a través de la resolución creativa de problemas y el juego.	Inspirar las trayectorias profesionales mediante la asociación con instituciones académicas para desarrollar estrategias de alto impacto para la contratación, retención y participación de mujeres líderes.	Defender el poder de la diversidad a través de la contratación y retención de los mejores talentos técnicos femeninos del mundo.	Acelerar y ampliar el alcance de nuestro programa uniendo fuerzas con socios estratégicos internos y externos.

4 Componentes del 2022 WiSTEM2D Scholars Award

Selección

Seis becarias al año seleccionados por J&J Research Fellows y el Consejo Asesor.

Serie de conferencias

Simposio en el que se presentan las ganadoras de la beca J&J y las conferencias de los miembros del CA.

Premio prestigioso

Duración de tres años que honra a profesores asistentes que trabajan en disciplinas STEM2D en todo el mundo.

Mentores

Cada becaria es asesorado por su miembro del CA y se le asigna un mentor de J&J.

Diseño del premio y criterios de elegibilidad

PRESTIGIOUS AWARD

Three year stipend honoring assistant professors worldwide working in STEM²D disciplines.

1. Premio de 3 años, 50.000 dólares (US) al año (uno por letra de STEM2D)
2. Mujer en su inicio de carrera que trabaje en un departamento universitario. Ejemplos:
   - Profesora titular de universidad, profesora adjunta, profesora asociada, etc.
   - Títulos finales requeridos: ver Tabla 1
3. Las becarias deben dedicar al menos el 30% de su esfuerzo total a la realización directa de la investigación
4. La investigación propuesta por la becaria debe ser no confidencial.
5. Las becarias se asociarán con un mentor
6. Las becarias deberán asistir al Simposio Anual (virtual o en persona)
7. La financiación de la beca puede ser retenida por un período de 3 meses para permitir una licencia personal (máximo dos veces durante el período de 3 años).
8. Cada universidad o institución puede presentar una candidata por disciplina STEM2D

Table 1

ESPECIALIDAD (WISTEM2D)	GRADO FINAL REQUERIDO
CIENCIA	PhD, MD, PharmD, DO
TECNOLOGÍA	PhD
INGENIERÍA	PhD
MATEMÁTICAS	Máster, Doctorado
FABRICACIÓN	PhD
DISEÑO	MA, MS, Mdes, MArch, MFA, MLA, PhD

- **Selección**
- Premio prestigioso
- Serie de conferencias
- Mentores

APLICA AHORA

Criterios de elegibilidad del programa

Carta de recomendación. Carta de recomendación del jefe de departamento de la universidad o escuela.

Ensayo. Un ensayo de 1.000 palabras que detalle el área de investigación propuesta. Se puede añadir una página adicional para imágenes o referencias.

Curriculum vitae. Un máximo de tres páginas que incluya una lista de publicaciones, presentaciones, resúmenes, apoyo financiero actual ya obtenido, otros trabajos de folio y dos referencias.

Presupuesto. Un breve resumen del presupuesto para la investigación propuesta.

“El programa WiSTEM2D sigue mezclando nuestro corazón, ciencia e ingenio para cambiar profundamente la trayectoria de la salud de la humanidad para la próxima generación de líderes. Lo hacemos creando asociaciones para abrir nuevas puertas, creando momentos inspiradores para honrar a las mujeres en STEM2D, desempeñando el papel de modelos de conducta y orientando a las mujeres a lo largo de las etapas fundamentales de su vida.”

Kathy Wengel, Vicepresidenta Ejecutiva y Directora de la Cadena de Suministro Global

www.jnj.com/wistem2d

MÁS INFORMACIÓN ONLINE