

Programa Educación y TIC

Charla

Niñas y mujeres en tecnología

Jueves 28 de abril de 2022



Ministerio
de Educación
y Cultura



Dirección Nacional
de Educación

Carla Del Pup



Girls in Tech

Título de la charla: Incentivemos a las niñas a explorar STEAM

"Mami, puedo ser ingeniera?" Una niña de seis años puede imaginarse cuando grande desarrollándose en tareas que tengan que ver con tecnología, ciencias o matemáticas. Con los años todo parece decirle que eso no es posible. No encuentra referentes mujeres en esas áreas y a sus 15 años ya pierde interés. Girls in Tech inspira y empodera a las niñas a explorar habilidades STEAM como una forma de revertir esta realidad.

Diseñadora de Producto, Consultora de Experiencia de Usuario, Miembro del Advisory Board de Girls in Tech.

Con más de once años en la industria del diseño, hoy hace foco en el diseño de producto. Tiene una comprensión holística de diseño de producto, incluyendo diseño visual, diseño de experiencias y de servicios, más entendimiento comercial.

Es miembro del Advisory Board de Girls in Tech Uruguay, cuya causa es inspirar a más niñas y adolescentes a explorar habilidades STEAM. También, es mentora de diseñadores de todo el mundo a través de la plataforma ADPList.

Elisa María Facio Algorta



Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI)

Título de la charla: El encanto secreto de ser ingeniera

Cuando elegimos una profesión lo hacemos basadas en nuestros talentos y nuestras preferencias. Sin embargo, hay muchos aspectos culturales que influyen en nuestras decisiones.

Se presentará cuáles son esos aspectos y cuál es el impacto de esa elección en nuestro futuro.

Está casada con Fernando con quien tiene 5 hijos y 4 nietos. Es Ingeniera de Sistemas en Computación, título que obtuvo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, donde también obtuvo el título de Magíster en Ingeniería en Computación. Ha tenido una destacada trayectoria profesional como especialista en Ingeniería de Software tanto en el ámbito público como privado. Está vinculada al Grupo de Ingeniería de Software de la UDELAR, donde ha participado como docente en el Centro de Posgrados y Actualización Profesional. Actualmente es Directora en la Asociación Nacional de Afiliados (ANDA) donde fue Presidenta; es la Vicepresidenta de OMEU – Organización de Mujeres Empresarias de Uruguay; integra el directorio de ACDE – Asociación Cristiana de Dirigentes de Empresa y lidera la comisión de equidad de género de CUTI - Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información.

Anabel Sonia Fernández



Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)
Título de la charla: ¿La ciencia es para las mujeres?

El propósito de esta breve charla es contarle al público como ha sido mi trayectoria como científica en nuestro medio siendo madre de tres hijos e identificándome desde muy temprano con la doble vocación de formar una familia y ser científica. Contarles cómo fue que encontré mi vocación desde mi infancia y como ha sido el trayecto de mi desarrollo personal para poder llegar a lo que hoy soy. El camino no ha sido fácil, hubo muchísimos obstáculos y hoy los sigue habiendo. Pero quiero transmitirles y alentar a las niñas y mujeres que quieran dedicarse a la ciencia que es posible. ¡Que no me arrepiento de mi elección y, por el contrario, miro para atrás y me sonrió, diciendo a pesar de todo lo logre!!

Licenciada en Ciencias Biológicas, Master en Neurociencia y Doctora (PhD) en Neurociencias de Udelar, Investigadora G° 3 del IIBCE-MEC. Responsable del Laboratorio de Neurobiología Comparada de la División Neurociencias del Instituto de Ciencias Biológicas Clemente Estable, Profesor Adjunto G° 3 del Laboratorio de Neurociencias, Udelar, Investigador y Docente G°4 del Programa PEDECIBA de postgrados en Ciencias Biológicas. Perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Mi línea actual de Investigación se dirige a entender la generación de nuevas neuronas en la vida adulta, a través del conocimiento de las células madre neurales.

Carina Novarese



Periodista y Docente.

Título de la charla: La curiosidad nunca mató al gato.
Cuestionar, cuestionar y cuestionar, para reventar estereotipos.

Licenciada en Comunicación (Universidad Católica). Consultora en comunicación estratégica, columnista de El Observador, conductora de La Sobremesa de Radio Mundo y docente de la Universidad de Montevideo. Fue gerente de contenidos digitales de El Observador, Project Manager de Factstory, gerente de informativos de Montecarlo TV y directora de la oficina de Prensa de la Universidad de Montevideo. Trabajó en revista Tres, radio Carve, El País y en Código País, de canal 12.

Fue becada por la Nieman Foundation for Journalism para estudiar un año en la Universidad de Harvard. En 2008 fue seleccionada como Eisenhower Fellow.

María E. Castelló



Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)
Título de la charla: ¡Por más niñas y mujeres en ciencia!

En Uruguay, al igual que en otros países del mundo, se ha evidenciado una importante desigualdad en el acceso y/o progreso de las mujeres en las carreras científicas (Ciencias, Matemáticas, Ingeniería y Tecnologías -STEM por los términos en inglés). Esa brecha de género ha motivado la implementación de acciones para promover mayor interés de las niñas por las carreras científicas y/o hacer que las trayectorias educativas y laborales sean más amables, equitativas y justas.

Compartiré las acciones que estamos realizando en el IIBCE para promover mayor interés de las niñas por las carreras científicas y superar los estereotipos de género predominantes en torno a las carreras STEM. Se centran en actividades enfocadas en el acercamiento temprano de las niñas al quehacer científico y a visibilizar el papel de las mujeres en la ciencia, reafirmando el compromiso Institucional de generar más igualdad de oportunidades.

Es PhD en Neurociencias (PEDECIBA-UdelaR) y Becaria GRASS en el Marine Biological Laboratory (Woods Hole, MA, Estados Unidos). Es Investigadora Asistente y lidera el grupo "Desarrollo y Evolución Neural" del Depto. Neurociencias Integrativas y Computacionales (IIBCE), Investigadora Grado 4 del PEDECIBA y Científica Nivel I del SNI (ANII). Fue Consultante en el International Bureau of Education de UNESCO (Ginebra) con el apoyo de IBRO.

Investiga sobre el desarrollo y la evolución del sistema nervioso, las bases neurobiológicas y psicológicas del Mindfulness Autocompasión, y la enseñanza de la ciencia.

También integra el colectivo Arte & Neurociencias & Tecnología -ANT-, el Consejo Asesor de Girls in Tech y es fundadora y Pro-Secretaria de Fibras.