



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Informe

Número:

Referencia: OBJETIVO Y ACCIONES DEL “CENTRO G+T - CENTRO DE GÉNEROS EN TECNOLOGÍA”

ANEXO I

OBJETIVO Y ACCIONES DEL “CENTRO G+T - CENTRO DE GÉNEROS EN TECNOLOGÍA”

1.- OBJETIVO

El “CENTRO G+T - CENTRO DE GÉNEROS EN TECNOLOGÍA” tendrá como objetivo impulsar acciones de cooperación, articulación e intercambio con otros actores relevantes de los sectores público, privado, y sociedad civil a fin de permitir la generación de nuevas referencias de los sectores de las disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM) con capacidades para desarrollarse profesionalmente y con responsabilidad social para contribuir a la construcción y desarrollo de una sociedad más justa, equitativa y solidaria.

2.- ACCIONES

El Centro G+T tendrá las siguientes acciones:

- a.- Realizar actividades de capacitación y mentoreo con perspectiva de género para mujeres y disidencias, en pos de impulsar una nueva generación de referencias del sector de las disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM).
- b.- Efectuar actividades para incentivar a las generaciones más jóvenes pertenecientes a estos grupos a interiorizarse e interesarse en carreras universitarias y terciarias relacionadas a los sectores de las disciplinas académicas de CTIM.
- c.- Mejorar el acceso de las mujeres y disidencias a la formación profesional, la ciencia y la tecnología mediante la educación continua.
- d.- Desarrollar propuestas inclusivas de formación, capacitación e inspiración no discriminatorias.

- e.- Propiciar la suscripción de convenios que contengan compromisos referentes a la igualdad de oportunidades, el empoderamiento y los derechos de estos grupos a través del aprendizaje transformativo.
- f.- Brindar capacitaciones, técnicas y herramientas a fin del desarrollo de habilidades, cambios de actitudes y comportamientos sobre sensibilización con perspectiva de género.
- g.- Difundir y consolidar los avances en la construcción de saberes a través del desarrollo de acciones de extensión orientadas a la aplicación de innovaciones en distintos espacios educativos, sociales y productivos dirigidos a mujeres y disidencias.
- h.- Generar nuevos espacios de networking y enriquecimiento profesional dirigido a mujeres y disidencias.
- i.- Visibilizar talentos sin sesgo de géneros que se hallen ocultos y ayudar a desarrollarlos mediante acciones de promoción, mentoreo y generación de habilidades blandas.

3.- FINALIDAD DEL PROGRAMA

El Centro G+T se crea con el objetivo de contribuir a la reducción de la brecha de géneros en tecnología, por un lado, mediante la formación e inserción de mujeres y disidencias en el sector CTIM a través de capacitaciones y charlas. Y, por el otro, a través de la generación de espacios en donde se visibilice a referentes que puedan motivar a más jóvenes a formar parte del sector.

El Centro G+T, en tal sentido, abarca diferentes sectores: niñez, adolescencias y jóvenes profesionales en disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM) que quieran continuar desarrollándose y profesionales que ya se hayan especializado o tengan experiencia en otras materias.

Asimismo, el Centro G+T aglutinará acciones y programas que fomenten la perspectiva de género en las TIC y tendrá el compromiso de llevar a cabo iniciativas en pos de la equidad de género, empoderamiento y generación de derechos para las mujeres y disidencias con el objetivo de mejorar el aprendizaje transformativo.

Para incentivar a las generaciones más jóvenes a interesarse por carreras dentro del ámbito de las disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM), mejorando el acceso de las mujeres y disidencias a la formación profesional en tales áreas, mediante su educación continua, desarrollando, a tales fines, diferentes propuestas de formación no discriminatoria, promoviendo su desarrollo a lo largo de toda su vida.

4.- DE LA FORMACIÓN

El objetivo es que las personas a capacitar incorporen un conjunto de habilidades cognitivas y blandas,

esenciales para abordar nuevos desafíos relacionados a las disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM) de modo crítico, creativo, interactivo y colaborativo:

- Competencias para el abordaje de problemáticas desafíos complejos y la resolución de problemas a través del pensamiento crítico, la creatividad, la comunicación y la mutua colaboración.
- Cualidades vinculadas con la capacidad para adaptarse a entornos cambiantes fomentadas por la curiosidad, iniciativa, persistencia, adaptabilidad, liderazgo, conciencia social y cultural.

El Centro G+T contará con tres (3) modalidades para la formación:

- Autoaprendizaje (mediante cursos autoasistidos y asincrónicos con a través de Plataformas de Aprendizaje Virtual)
- Programado (cursos virtuales sincrónicos con interacción entre docentes y estudiantes)
- Presencial

4.1.- CONTENIDOS DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN

Los contenidos que se fomentarán en el Centro G+T estarán relacionados a las disciplinas académicas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (CTIM), y surgirán de una mesa de trabajo conjunta, siendo algunas de ellas:

- Introducción y abordaje de las TIC
- Redes y sistemas (Satelitales, terrenales físicos e inalámbricos)
- Espectro Radioeléctrico
- Desarrollo y programación
- Ciberseguridad
- Regulación de las TIC
- Cursos relacionados al aprendizaje de las herramientas básicas de escritorio, entre otras, Excel, Word y PDF
- Marketing digital
- Mentoreo de proyectos digitales
- Habilidades de negociación e inserción
- Oratoria
- Uso de RRSS y Seguridad
- Usos de la Ciencia de Datos con perspectiva género

- Género y diversidad: hacia dónde vamos
- Alfabetización digital