

Por segundo año consecutivo:

Programa de Mentoría PROVOCA busca formar y guiar vocaciones mixtas en STEM

En los siguientes 4 años, el 75% de los empleos a nivel global pertenecerán a disciplinas de las áreas de Ciencias, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas, denominadas STEM, por su sigla en inglés.

Con una red que supera los 300 participantes, entre estudiantes y mentores, la iniciativa PROVOCA de AUI/NRAO, que comenzó apoyando las vocaciones femeninas en las STEM (Ciencias, Tecnologías, Ingenierías y Matemáticas) en 2021, y desde 2025 se transformó en un programa de mentoría mixto para formar, acompañar y guiar a quienes aman las STEM. PROVOCA abre una nueva convocatoria gratuita para profesionales y estudiantes, interesados en formarse como mentores y mentoras, o recibir mentoría. Tanto la formación de mentores como las mentorías a estudiantes son programas **gratuitos, online y no-académicos**, abiertos a residentes de todo el país.

Según datos de Naciones Unidas, en solo cuatro años, el 75% de los empleos a nivel global perte-

necerán a disciplinas de áreas STEM. En el mismo sentido, el ranking MiFuturo de la Subsecretaría de Educación Superior, indica que las carreras técnicas con mejores sueldos están relacionadas con automatización, instrumentación, electricidad y computación.

PROVOCA busca contribuir a la participación de nuevas audiencias en el desarrollo productivo, laboral y social, a través del apoyo a sus vocaciones científicas, aspirando a que estas sean sólidas y comprometidas. Su expansión a programa totalmente mixto busca ampliar su comunidad y llegar a más espacios educativos, sociales y laborales. La mentoría es un instrumento formativo que permite acercar modelos de rol, fundamentales en estas disciplinas, de modo que se convierten en referentes reales y cercanos, que permiten a todo

niño o joven, conocer e imaginar una vida en las STEM, además de crear su primera red de pares.

Paulina Bocaz, líder de PROVOCA y representante de AUI/NRAO en Chile, señaló: «Si bien PROVOCA nació como un programa enfocado en mujeres, en 2025 ampliamos la formación a varones como mentores y estudiantes. Queremos que nuestra red de mentoras y mentores se conviertan en capital social para jóvenes de todo el país, un recurso de información y también de apoyo emocional. Este no es un servicio únicamente para los estudiantes, también es un camino de autoconocimiento y crecimiento mutuo para los mentores».

Para muestra un botón, de los 97 mentores y mentoras certificados desde el 2021 hasta ahora, casi 40% quiere ser mentor o mentora voluntario este 2026, con solo 16 mentores y mentoras que lo hacen por primera vez. ¡La gran mayoría vuelve año tras año a postularse como voluntario!

Este año será especial, tendremos a la primera generación de mentores varones, certificados a fines del



2025, listos para liderar sus primeros grupos junto a sus compañeras mentoras.

El objetivo final del programa de estudiantes PROVOCA es que todos y todas clarifiquen su vocación, aumenten su sentido de pertenencia a las STEM, mejoren sus capacidades de liderazgo y creen su plan de trabajo con el acompañamiento de mentoras para lograr dar su siguiente paso STEM.

La doble **convocatoria está abierta el 27 de marzo en www.provoca.cl**. Los interesados e interesadas pueden postular desde cualquier punto del país y participar gratuitamente de forma online. Solo tienen que tener buena internet y el compromiso de perseve-

rar en el programa, participar activamente de las sesiones y dedicarle tiempo al diseño de tu plan.

El llamado pone a disposición de los interesados 3 formularios de inscripción: para estudiantes existe un formulario para la postulación de **estudiantes** de enseñanza media (desde primero medio), otro para estudiantes de educación superior, ya sea universitaria o técnico-profesional (primeros años de carreras STEM); y finalmente, un tercer formulario especial para la postulación de **profesionales y técnicos en ejercicio de las STEM**, que quieran formarse como mentores y mentoras (el requisito es tener al menos 3 años de estu-

dios STEM).

Los tres programas han resultado ser cada vez más competitivos, solo 19% de los postulantes lograron un espacio el 2025, por lo que recomendamos revisar los materiales de postulación atentamente y no dejar pasar la oportunidad. ¡Atrévete!

Acerca de AUI/NRAO
Associated Universities, Inc. (AUI) es una corporación estadounidense sin fines de lucro que, bajo convenio cooperativo con la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NSF), opera el Observatorio Radioastronómico Nacional de los EE.UU. (NRAO). Actualmente, en Chile, en el contexto astronómico, AUI/NRAO colabora con instituciones de investigación de Europa y Asia del Este en el funcionamiento del Observatorio ALMA. En EE.UU., AUI/NRAO maneja, entre otras instalaciones científicas, el Observatorio Green Bank (GBO) en Virginia Occidental, el Karl G. Jansky Very Large Array (VLA) en Nuevo México, y el sistema de radio telescopios continental Very Long Baseline Array (VLBA).