



Paulina Bocaz, líder de PROVOCA, presentó a la nueva generación de mentoras STEM: "Una ciencia con más mujeres, es mejor ciencia"

Una noche llena de emoción vivieron 27 mujeres con formación profesional y técnica en las denominadas STEM, disciplinas asociadas a ciencia, tecnología, ingeniería y matemática, donde el género femenino ha estado históricamente subrepresentado. Se trata de una nueva generación del programa de mentorías PROVOCA, de AUI/NRAO, que desde 2021 busca potenciar

La iniciativa de AUI/NRAO, programa de mentoría PROVOCA, también innovó certificando a mentoras asociadas de las universidades de La Frontera, Los Lagos, Aysén y Magallanes, quienes adquirieron habilidades para impulsar sus propios programas mentoría en STEM, en sus casas de estudios.

el talento femenino en estas carreras, formando a mentoras y mentoreando a estudiantes de enseñanza media y superior -universitaria y técnica-.

Este año, el programa innovó certificando a académicas de Universidad La Frontera, Universidad de Los Lagos, Universidad de Aysén y Universidad de Magallanes, formando a quienes impulsarán programas de mentoría en STEM, en sus casas de estudios.

Llenas de entusiasmo, las participantes del programa PROVOCA 2024, presentaron sus proyectos de certificación, principalmente podcasts, revistas digitales, encuestas, redes sociales y otro tipo de material de divulgación, que buscan construir redes de apoyo y acercar referentes regionales a las jóvenes con vocación STEM. Asimismo, en el ecosistema universitario, se evidenció el interés por disminuir la deserción académica, mediante la entrega de contención, acompañamiento y consejos, que permitan a las estudiantes y profesionales, potenciar

sus capacidades y vocación, administrar de mejor modo su tiempo, mejorar su eficacia y desarrollar una comunicación más efectiva.

Este grupo de mentoras, junto con las generaciones de mentoras formadas en años anteriores, recibirá en abril de 2025 a un nuevo grupo de mujeres y niñas, estudiantes de enseñanza media o de carreras STEM universitarias y técnico-profesionales, que postulan y participan gratuitamente de los grupos de mentoría grupales, principalmente desarrollados online. Como siempre, las interesadas podrán ingresar a www.provoca.cl y revisar el portafolio de mentoras PROVOCA, para que elijan con quiénes les gustaría trabajar, de acuerdo a su perfil académico, región en la que se residen u otros intereses.

Paulina Bocaz, representante de AUI/NRAO y líder de la iniciativa PROVOCA, señaló: "Siendo el socio norteamericano de observatorio ALMA, estamos mandatados por la Fundación Nacional de Ciencia de EE.UU.,

no solo para producir ciencia de excelencia, sino también trascender con un propósito social y acercar la ciencia a los grupos que están menos representados, como son las mujeres. Esta inequidad constituye una injusticia social, ya que somos igual de capaces que los hombres, y creemos que las ciencias son inseparables de quienes la ejercen. La ciencia con más mujeres, es mejor ciencia; más innovadora, creativa y diversa".

Por su parte, Sonia Duffau, astrónoma y subgerente de divulgación y diversidad de AUI/NRAO, añadió que "la viscosidad del sistema socio-laboral hace que muchas mujeres STEM pierdan el propósito en su trayectoria. Las invito a reencontrarse con esa primera inquietud que las llevó a seguir este camino STEM, que puede haber cambiado con los años, que traten de revivirla y tener una carrera que disfruten, para así compartir una experiencia que inspire a las nuevas generaciones y construya mejores espacios de trabajo y aprendizaje".



Paulina Bocaz, representante de AUI/NRAO y líder de la iniciativa PROVOCA.