

## **El INSST acerca las profesiones científicas a más de 1.000 estudiantes en el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**

- **El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, a través de su Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, ubicado en Bizkaia, pone en marcha diferentes talleres dirigidos al alumnado de 2º de Secundaria para fomentar el interés y curiosidad de las niñas hacia carreras científicas. Las actividades programadas recrean situaciones de trabajo reales y sus riesgos, permitiendo que adquieran conocimientos técnicos sobre prevención de riesgos laborales de forma amena e instructiva.**
- **Con esta tercera edición, cerca de 20 institutos y más de 1.000 estudiantes del País Vasco habrán participado en estos talleres que abordan aspectos básicos de la seguridad, la higiene industrial y la psicología.**

*Madrid, 10 de febrero de 2025.* El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), organismo científico-técnico del Ministerio de Trabajo y Economía Social especializado en el análisis y la mejora de las condiciones de trabajo, se une un año más a la celebración del Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia con la puesta en marcha de diversos talleres de carácter científico. Una iniciativa que, durante dos semanas, se desarrolla en su Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, ubicado en Barakaldo, donde ya están acudiendo estudiantes de centros educativos del País Vasco.

Este año se celebra la tercera edición de estos talleres, que tienen como objetivo fomentar las carreras científicas, especialmente entre las alumnas de 2º de Secundaria. Al término de las actividades contempladas para este 11 de febrero, cerca de 20 institutos y más de 1.000 estudiantes habrán visitado las instalaciones del INSST y conocido su actividad de la mano de profesionales de diversas materias en el ámbito de la seguridad y la salud laboral.

Durante estas actividades, el alumnado participante se convertirá, por unas horas, en personal de panadería y medirá polvo de harina. Mientras cocina galletas, aprenderá a realizar estrategias de muestreo, verificación de bombas, medición en campo y análisis mediante gravimetría. Una vez finalizado este primer taller de la especialidad de higiene industrial, chicas y chicos podrán valorar si el riesgo de exposición al polvo de harina es elevado y qué medidas se pueden adoptar para evitarlo. En el taller de psicología, y a través de la construcción de un puente con piezas de Lego, vivirán situaciones de

trabajo habituales como la presión temporal y el estrés, el exceso de carga de trabajo y la falta de apoyo por parte de las personas responsables, entre otras. Por último, en el taller de seguridad tendrán la oportunidad de ver cómo se programa un robot colaborativo y de manipular sistemas de seguridad para evitar accidentes durante la utilización de máquinas.

Con esta iniciativa, el INSST reivindica la presencia femenina en las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), un ámbito en el que las mujeres siguen estando infrarrepresentadas, a la vez que pone el foco en la importancia de identificar y prevenir los riesgos laborales, en este caso, dirigiéndose a un colectivo fundamental como son las personas que se incorporarán en los próximos años al mundo laboral.

### **Más información:**

Departamento de Comunicación

[dpto.comunicacion@insst.mites.gob.es](mailto:dpto.comunicacion@insst.mites.gob.es)

Telf.: 672 10 23 88

---

### **Sobre el INSST**

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) es el organismo científico-técnico de la Administración General del Estado especializado en la investigación y el estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como en su promoción y mejora.

Es un organismo de referencia a nivel nacional e internacional, que colabora con el resto de agentes del sistema de seguridad y salud en el trabajo para proporcionar asesoramiento y asistencia técnica, así como para difundir conocimiento técnico especializado en prevención de riesgos laborales.

Para desarrollar su actividad, el INSST cuenta con cuatro Centros Nacionales, ubicados en Madrid, Barcelona, Sevilla y Bizkaia, dos Gabinetes técnicos provinciales, en Ceuta y Melilla, y unos servicios centrales ubicados en Madrid.