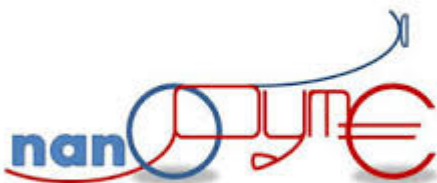


Nanopymes de Argentina invierte en el desarrollo de nanotecnología

La Plataforma Nanopymes de Argentina ha anunciado la inversión de 3.600.000 euros en equipamientos para servicios de nanotecnología, a través de la **Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación**, que ha dicho que financia 12 equipos que brindarán servicios a **PyME** y emprendedores para el desarrollo de aplicaciones micro y nanotecnológicas en todo el país.



Según las autoridades, **11 instituciones argentinas serán beneficiarias de los equipamientos que llegan al país a través del financiamiento de la Plataforma Nanopymes** que busca promover la creación de empleo. Con la nanotecnología se busca mejorar la competitividad de la economía y generar más trabajo calificado y con mejores salarios.

Águeda Menvielle, directora nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, explica que “esta iniciativa es **resultado de las actividades de colaboración con la Unión Europea** y llevará innovación a organizaciones que hoy ya están realizando experiencias en proyectos nano junto a empresas y emprendedores, potenciando así sus servicios locales y su capacidad exportadora”.

El nuevo equipamiento integra tecnologías como sistemas de dispersión de rayos X, análisis de espectros, de superficies, aplicaciones para la fabricación a escala piloto, microscopios de nueva generación, soluciones para trabajos con materiales térmicos, **impresoras 3D**, mecanizados para microestructuras, analizadores moleculares y sistemas de avanzada para toma de imágenes.

Algunos de los **servicios que incluyen permiten el trabajo en superficies metálicas**, impresión de dispositivos electrónicos, nanomecanismos para prototipos, **aplicaciones micromecánicas** o biomédicas, recubrimientos, pinturas que deban resolver problemáticas ambientales y diversos estudios pre-clínicos, tal y como explican los voceros de la empresa.

“La nanotecnología permite el acceso a nuevos dispositivos, optimiza las formas de producción existentes y crea nuevas industrias, así como productos con potencial para afrontar diversos retos sociales, y pondrá a disposición de la sociedad implementaciones de avanzada en cosmética, terapias, biocombustible, descontaminantes, envases inteligentes, desarrollo de superficies inteligentes, entre otras; fomentando así la capacidad productiva y emprendedora de las PyME”, dicen los responsables de esta iniciativa.