**Una mujer sonriendo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.PROFESORA: Esp. Estefanía Fondevila Sancet**

**RESEÑA PROFESIONAL:**

Estefanía Fondevila Sancet es Especialista en Metodología de la Investigación Científica y desempeña un rol central en la Universidad Nacional de Lanús (UNLa), donde coordina el Área de Investigación del Departamento de Humanidades y Artes. Su labor se enfoca en la consultoría, evaluación y asesoramiento en estrategias de uso e implementación de plataformas como SIGEVA UNLa. Investigadora Categoría III del Programa de Incentivos SIDIUN PRINUAR.

**Formación y experiencia profesional:**

Fondevila Sancet dirige proyectos de investigación vinculados a la físico-química aplicada a productos de Diseño Industrial, tecnologías de fabricación digital, comunicación de la ciencia y tecnología, y políticas de fortalecimiento del egreso e internacionalización del currículum vitae. Además, ha sido reconocida por su participación en iniciativas que integran arte, ciencia y tecnología, como el proyecto "Fractales Pixelados", distinguido en un concurso nacional de la Agencia I+D+i .

**Docencia y compromiso institucional:**

En el ámbito académico, se desempeña como profesora adjunta responsable de las materias "Ciencia Aplicada al Diseño Industrial", "Práctica Profesional Proyectual" y "Tesina de Grado". También es responsable de las áreas de Trabajo Integrador Final (TIF) y Práctica Profesional Proyectual (PPP) en la carrera de Diseño Industrial.

**Investigación y producción académica:**

Fondevila Sancet participa activamente en proyectos de investigación que abordan temas como la formación de grado en diseño industrial, tecnologías asistivas y herramientas comunicacionales para la presentación de proyectos. Su enfoque interdisciplinario y su compromiso con la integración de la investigación, la docencia y la gestión institucional la posicionan como una referente en su campo.

Ha sido ponente en diversas jornadas y congresos, y ha contribuido al desarrollo de material bibliográfico enfocado en el diseño Industrial. Entre los proyectos de investigación en los que participa se destacan:

Proyectos de investigación dirigidos y codirigidos:

* Ciencia aplicada a productos de Diseño Industrial de Tecnologías asistivas

Este proyecto se centra en la aplicación de principios de la físico-química al desarrollo y mejora de productos para la discapacidad dentro del campo del Diseño Industrial.

* Materiales cerámicos y su uso en Tecnologías de fabricación digital

Investigó la implementación y el impacto de los materiales cerámicos y su aplicación en tecnologías de fabricación digital en procesos de diseño y producción.

* Abordajes aplicados en la comunicación de la ciencia y la tecnología

Aborda estrategias y metodologías para la difusión efectiva de conocimientos científicos y tecnológicos a diversos públicos y la importancia de la difusión y divulgación de los mismos

* Implementación de políticas de fortalecimiento del egreso e internacionalización del currículum académico

Este proyecto buscó desarrollar políticas que faciliten la finalización de estudios y promuevan la internacionalización de los perfiles académicos y profesionales.

* "Estudio prospectivo sobre potenciales cambios en la formación de grado de diseñadores industriales. Las incubadoras intra-institucionales como mecanismo de innovación y progreso hacia el ingreso a los nuevos mercados laborales post-pandemia"

Este proyecto continuación del anterior propició la creación de la primera incubadora universitaria para diseño industrial.

* "Construcción de herramientas comunicacionales para la presentación de Proyectos de Diseño Industrial. Su aplicación en las etapas de formación académico-profesional en la UNLa"

Continuando esta línea de investigación, se construyeron herramientas metodológicas para mejorar y optimizar la presentación de proyectos de Diseño

* Gestión del Diseño en la economía del conocimiento e industria 4.0.

Este proyecto trató de la integración de herramientas de Gestión del diseño, con herramientas de la economía del conocimiento, IA aplicada, e integración con la Industria 4.0 regional.

Actualmente se encuentra dirigiendo el proyecto:

* HUB de Incubación del Diseño Industrial

Su labor refleja un compromiso con el desarrollo de un diseño industrial que responda a problemáticas sociales, académicas y tecnológicas, integrando la práctica profesional con la investigación y la docencia. Además estos proyectos reflejan el compromiso de la Esp. Estefanía Fondevila Sancet con la integración de la investigación, la docencia y la gestión institucional, especialmente en áreas que combinan el diseño, la tecnología y la educación.