

Seminario-Taller virtual

La investigación y la formación de investigadores

Docente: Prof. Héctor Maletta

Objetivos

- Conocer y reflexionar sobre la investigación y su contexto regulatorio nacional e institucional y las principales fuentes de demanda/articulación de la investigación.
- Promover la formación y reflexión de miembros de equipos de investigación de la UNTREF acerca de la investigación.
- Reflexionar sobre el desarrollo y mejoramiento de la investigación en el ámbito nacional y de la UNTREF.

Destinatarios

Miembros de equipos de investigación de la UNTREF, especialmente investigadores jóvenes y en formación, así como otros docentes de la UNTREF interesados en investigación.

Programa

1. La investigación y la formación de investigadores
 - La investigación y el nivel de posgrados. El problema de la tasa de graduación. La investigación artesanal: los proyectos de investigación y las tesis.
 - La investigación en el mundo. Programas de investigación. División del trabajo, participación, interespecialidad e interdisciplina.
 - La comunicación científica y el manejo de la información científica.

- Investigación y docencia.
2. El contexto de la investigación en el sistema universitario argentino y en otras instituciones de nuestro país
- Regulaciones político-institucionales de la investigación en el país. Organismos públicos y privados que inciden en la investigación y su relación con la enseñanza de grado y posgrado.
 - La política de investigación en las universidades argentinas. Perfil de los investigadores. Principales estrategias de desarrollo.
 - La investigación fuera de las universidades: en instituciones nacionales, provinciales y privadas.
 - Principales limitaciones y carencias críticas. Optimización de recursos. De la insuficiencia de recursos económicos a la organización eficiente de los recursos.
3. La investigación en UNTREF
- Estructura institucional: la Secretaría de Investigación y Desarrollo (SID). La programación científica bianual. Normas, reglamentos e instrumentos (reglamento de investigación, reglamento de grupos de investigación, reglamento de filiación institucional). Sentido y motivo de esas normas, reglamentos e instrumentos.
 - Proyectos de investigación aplicada, desarrollo y transferencia (PIADT). Relación con los Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS) nacionales.
 - Articulación de la SID con otros entes de la UNTREF.
 - Otras herramientas de la SID.
4. Perspectivas de desarrollo de la investigación, los posgrados y la formación de investigadores.
- La producción científica: componentes y procesos.
 - Integración de la investigación en la enseñanza. Inserción gradual de estudiantes en los programas.

- Programas modulares de investigación. Principios generales.
- Dinámica de los programas de investigación: ideas centrales, heurísticas operativas; identificación de problemáticas y problemas específicos; identificación de proyectos dentro de cada problemática o problema; organización y dinámica de los grupos de trabajo.
- La escritura científica organizada en la gestión de los programas.
- La formación de los profesores-investigadores: formulación de programas; formulación general de perfiles de proyectos; práctica y evaluación de la comunicación científica escrita; gestión de programas de investigación y de grupos de trabajo. Formación teórico-práctica.

5. La formación en comunicación científica

- Los artículos científicos: publicaciones en revistas, en repositorios de archivos, en medios de difusión restringidos y masivos.
- Artículos científicos y tecnológicos. Qué es secreto y qué es público. Propiedad intelectual. Patentes.

Bibliografía y documentación básica

Ley Nacional para el financiamiento del sistema de ciencia, tecnología e innovación (sancionada el 24.feb.21).

Maletta, H. (2020). *La organización de la investigación científica y la formación de investigadores*. Documento de trabajo.

Maletta, H. (2019). *Hacer Ciencia: Teoría y práctica de la producción científica*. Edición corregida (primera edición: 2015). Lima (Perú): Fondo Editorial de la Universidad del Pacífico.

Ministerio de Educación de la República Argentina (2019, 30 de abril). Resolución Ministerial 1216. *Creación del Sistema Nacional de Docentes Investigadores Universitarios*.

Ministerio de Educación de la República Argentina (2014, 24 de septiembre). Resolución Ministerial 1543. *Manual de Procedimientos del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores*.

Organización

El Seminario se dictará de manera virtual, los miércoles de 10:00 a 12:00 hs., a través de una plataforma virtual, según el siguiente esquema:

Encuentro	Fecha	Temática
1	7/4	La investigación y la formación de investigadores
2	14/4	El contexto de la investigación en el sistema universitario argentino y en otras instituciones de nuestro país
3	21/4	La investigación en UNTREF
4	28/4	Perspectivas de desarrollo de la investigación, los posgrados y la formación de investigadores.
5	5/5	La formación en comunicación científica