**PLAN ESTRATEGICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - UNaM**

**A). ¿Cómo procedo si quiero presentar un proyecto o trabajo en la UNaM?**

La UNaM cuenta con 2 (dos) tipos de convocatorias:

* Permanentes: Abiertas todo el año. Debes mirar que coincida tu postulación con la del año vigente.
  + Proyectos con financiamiento externo
  + PDTS (proyectos de desarrollo tecnológico social)
  + Trabajos de investigación
    - Trabajos propiamente dichos
    - Tesis de maestría o doctorado
* Periódicas: con fecha de inicio y cierre preestablecida. Anualmente se convoca a mitad de año para iniciar el año siguiente.
  + Proyectos de investigación en general
    - PI (proyectos de investigación)
    - PDTS (proyectos de desarrollo tecnológico social)

Entonces, ¿Cómo procedo?:

1. Elijo la convocatoria a la que quiero presentarme.
2. Cargo el proyecto y sus datos:
   1. La carga tiene 2 partes:
      1. una parte “on-line” (datos generales, presupuesto y equipo de trabajo)
      2. una parte “off-line”: Descripción Técnica del proyecto o trabajo
   2. Recuerda que tu CVar debe estar cargado y al día. Porque será el que se toma para evaluar.
3. Corroboro todos los datos cargados y si quieres puedes imprimir un “borrador” para leerlo. Este documento NO ES VALIDO para presentar.
4. Cuando estoy seguro de lo cargado le doy al botón “ENVIAR”
5. Luego me dirijo a la Secretaria de Investigación de mi facultad en donde el personal de la secretaría me hará firmar la carátula del proyecto. Sería conveniente que avises que vas a ir así lo tienen listo.
6. Listo!!! El proyecto está presentado y pasa a etapa de evaluación. Ojo, no puedes modificar NADA MIENTRAS ESTE EN ETAPA DE EVALUACION. Recién después de aprobado podrás pedir modificaciones, así que controla bien antes de darte al botón.

Caso especial de los PDTS: Recuerda que los PDTS tienen un paso posterior a la acreditación en la UNaM que es la acreditación en el MinCyT y el CONICET. Por ello debes:

* Si eres investigador del CONICET o tienes en tu grupo investigadores o becarios del CONICET, debes SOLICITAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE CONICET el AVAL DEL CONICET, que será necesario para enviar el proyecto al MinCyT.
* Si no participa CONICET posteriormente realizaremos el envío al MinCyT, y si necesitamos tu ayuda te convocaremos.
* Este tipo de proyectos tiene prevista la asignación de becarios postdoctorales o doctorales del CONICET, por eso debes tener presente que la duración del proyecto debe tener prevista esta instancia. Es decir debe ser mayor a 2 años, si vas a solicitar el becario posdoctoral, o tener continuidad si alguien va a realizar el doctorado con ese tema.

**B). ¿Cómo me van a evaluar?**

Para que puedas elaborar bien tu propuesta te contamos que se evalúa de cada parte de la DT y que vas a tener que informar anualmente y al final.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción Técnica** | **Propuesta a evaluar SASPI** | **Informe** |
| **Parte On-line**- Título de proyecto- Datos del proyecto- Datos del programa de i+d- Resumen | **Bloque 1: Contenido de conocimiento científico y tecnológico del proyecto**  Calificación máxima: 30 puntos  1.1 Relevancia científica de los objetivos propuestos e impacto sobre la solución del problema detectado.  1.2 Grado en que la propuesta sugiere y explora conceptos y enfoques originales. Calidad y exhaustividad de los antecedentes teóricos y empíricos expuestos.  1.3 Importancia de la investigación para avanzar en el conocimiento científico-tecnológico. | **DATOS TECNICOS QUE APARECEN EN EL INFORME** |
| **Off-line (Documento DT en pdf)**  - Fundamentación: diagnóstico – problema  - Antecedentes del proyecto  - Resultados preliminares y aportes del grupo de trabajo al estudio del problema en cuestión |
| **LOGROS Y OBJETIVOS ALCANZADOS** Principales logros del proyecto. |
| **Off-line (Documento DT en pdf)**  - Objetivos generales  - Objetivos específicos e hipótesis de trabajo  - Justificación general de la metodología de trabajo  - Metodología y plan de trabajo  - Cronograma de trabajo  - Resultados esperados hitos de evaluación e indicadores de impacto  - Recursos materiales y humanos, infraestructura y equipamiento disponibles | **Bloque 2: Coherencia entre objetivos, metodología, plan de trabajo y resultados esperados**  Calificación máxima: 30 puntos  2.1. Claridad y posibilidad de alcanzar los objetivos propuestos. Compatibilidad de los objetivos y los tiempos previstos para alcanzar los mismos. Compatibilidad de los objetivos del proyecto con las bases de la convocatoria.  2.2. Ajuste de la metodología, diseño de investigación, el plan de trabajo a los objetivos propuestos y los resultados esperados. Coherencia objetivos vs hitos de evaluación.  Items a evaluar:  2.3. Adecuación de los medios y recursos disponibles y solicitados para alcanzar los objetivos. | **LOGROS Y OBJETIVOS ALCANZADOS** Balance entre los objetivos propuestos y los efectivamente alcanzados.  Incorporación de nuevos métodos, puesta a punto de nuevas técnicas, equipos o protocolos.  Dificultades encontradas. |
| **On-line**:  - Memoria económica |
| **RESULTADOS DE PROYECTO** Comente los logros del proyecto basándose en los hitos de evaluación |
| **Off-line (Documento DT en pdf)**  - Mecanismos de divulgación y transferencia  - Impacto | **Bloque 4: Consolidación científica y tecnológica del grupo responsable del proyecto**  Calificación máxima: 20 puntos  4.1 Potencial del proyecto para la formación de recursos humanos y calidad de la formación prevista.  4.2 Efecto del proyecto sobre la consolidación del grupo responsable, la institución y su vinculación con el medio, con otros investigadores, grupos centros o redes de orden nacional, regional o internacional.  4.3 Adecuación de los mecanismos de divulgación y transferencia previstos | **TRANSFERENCIA DE RESULTADOS AL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO**Breve comentario de los logros del proyecto en cuanto a transferencia. Hacer referencia a los mecanismos utilizados para lograr la transferencia de los resultados: manuales técnicos, informes técnicos, talleres, patentes, etc. |
| **FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO Y FORMACION DE RRHH** Breve comentario de los logros del proyecto en cuanto a nuevas capacidades y habilidades adquiridas por los integrantes durante el transcurso del proyecto. Formación de alumnos de grado. Formación de posgraduados.  Vinculación con otros grupos de investigación, conformación de redes o intercambio académico o científico.  Trabajos realizados en colaboración con otros grupos de la universidad, de la Argentina o del exterior. |
| **On-line**:  - Datos del director y codirector  - Investigadores participantes | **Bloque 3: Capacidad científico tecnológica del grupo responsable del proyecto (Director y su grupo)**  Calificación máxima: 20 pts  3.1 Capacidad científico tecnológica del investigador responsable y de los integrantes del equipo de trabajo para la realización del proyecto y grado de articulación y/o complementación disciplinar entre los grupos interdisciplinarios que presentan el proyecto.  3.2 La existencia de resultados preliminares obtenidos por los grupos en la línea de investigación propuesta (esto lo mide con resultados preliminares). | **EL CRECIMIENTO DEL GRUPO SE VE EN LOS INDICADORES** |
| **Off-line (Documento DT en pdf)**  - Resultados preliminares y aportes del grupo de trabajo al estudio del problema en cuestión |