



**APROSEMP**  
Asociación de Productores  
de Semillas del Paraguay



## **CURSO DE CAPACITACIÓN**

### **“IX CURSO DE POSGRADUACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS – NIVEL DE ESPECIALIZACIÓN (TUTORIA A DISTANCIA) APROSEMP - PARAGUAY**

#### **ANTECEDENTES**

La Facultad de Agronomía Eliseu Maciel – FAEM la Universidad Federal de Pelotas – UFPel, fue fundada en el año 1883 en este año cumple 140 años de su creación, es la institución pionera en capacitación de semillas en América Latina, comenzando su experiencia con el desarrollo de la ciencia de semillas en 1971 por medio de un convenio con la Universidad Estadual de Mississippi, EE.UU. y extendiéndose como una actividad continuada durante las últimas décadas. Esto le ha significado capacitar en el área de semillas a más de 5.000 técnicos, no solamente de Brasil sino que también de la mayoría de los países de América Latina y del Caribe. Actualmente, la Facultad ofrece específicamente en semillas cursos de Maestría desde 1974, Especialización desde 1985, Doctorado desde 1991 y Master Profesional desde 2002.

La Universidad Federal de Pelotas, cuenta con la Pro-Rectoría de Pesquisa e Pos-Graduação y mediante la cual organiza los Cursos de Pos-Graduación en Ciencia y Tecnología de Semillas, nivel de Especialización y la APROSEMP puede gestionar este curso mediante un Acuerdo de Cooperación firmado con la Universidad, lo cual permite realizar este curso de POSGRADO, destacamos que los docentes que desarrollaran los contenidos programáticos son del Departamento de Fitotecnia de la FAEM que posee un equipo permanente profesionales, todos con doctorado. Actualmente, además de las materias sobre semillas del curso de Agronomía, este sector atiende los estudiantes de postgrado (Maestrías y Doctorado), los cursos de especialización por tutoría a distancia (nacional e internacional) y cursos de corta duración.

Con base en la gran cantidad de técnicos de empresas públicas y privadas que ante la imposibilidad de dejar sus ocupaciones por largos períodos de tiempo, no tienen acceso a programas de capacitación específica de alto nivel, la FAEM/UFPel decidió adoptar la metodología de cursos por tutoría a distancia desde 1985, la cual se mostró altamente eficaz y adecuada a las condiciones brasileñas, donde hasta ahora fueron capacitados más de 1.000 profesionales en tecnología de semillas.

A partir de la exitosa experiencia en Brasil y de la demanda internacional, los Módulos constituyentes del curso fueron adaptados y traducidos al español. En julio de 1996 se firmó un convenio con el Programa Nacional de Semillas – PNS del Ministerio de Agricultura y Ganadería y el Consejo Nacional de Semillas de Bolivia para dictar el Primer Curso de Post-grado en Ciencia y Tecnología de Semillas por Tutoría a Distancia, habiendo formado hasta ahora como Especialistas en Semillas en este país más de 650 Ingenieros Agrónomos en seis cursos. Todavía, por convenio con ANAPROSE, alrededor de 150 agrónomos de Uruguay concluyeron los cuatro cursos en febrero de 1999; 50 agrónomos de Paraguay concluyeron el primer curso en convenio con la Dirección de Semillas del MAG en 2001. Posteriormente convenio



mediante tanto con la ANAPROSE y APROSEMP, los cursos en Uruguay y Paraguay se han realizado cada dos años.

En nuestro país Paraguay, ya corresponde a la IX edición de este curso de Pos-grado, siendo el primer curso desarrollado en el año 2001 que fue organizado por la Dirección de Semillas del Ministerio de Agricultura y Ganadería, a partir del año 2007 la Aprosemp inicia el proceso del desarrollo de esta capacitación con la puesta del II Curso de Pos-grado en Ciencia y tecnología de Semillas modalidad a distancia con encuentros presenciales durante dos semestres.

## **OBJETIVO**

El Curso de Pos graduación en Ciencia y Tecnología de Semillas – nivel de Especialización (Tutoría a Distancia) tiene por objetivo capacitar en casa profesionales de nivel superior (Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Agrícolas, Ingenieros Forestales y otras carreras universitarias similares) que tengan dificultades de ausentarse de sus lugares de trabajo por largos períodos de tiempo.

## **ESTRUCTURA**

El curso consiste de diez MÓDULOS de estudio, elaborados por especialistas en la materia (TUTORES), sobre aspectos selectos de la ciencia y la tecnología de las semillas, los cuales son enviados por correo a los alumnos en sus respectivos hogares o locales de trabajo. Cada módulo tiene, además del contenido técnico científico con la respectiva bibliografía; un pre-examen y un post-examen que debe ser devuelto al tutor o coordinador regional debidamente respondido.

Los alumnos deben participar de dos encuentros nacionales (EN) de cinco días cada uno, organizado por la APROSEMP en Paraguay. En estos EN se realizan las clases teóricas y prácticas, debates y el examen final de cada Módulo, cuya nota equivaldrá al 80% del promedio final. Los otros 20% son referentes al post-examen. Los alumnos deben elaborar/presentar la defensa del PLAN DE TRABAJO, lo cual deberá ser con preferencia sobre aspectos relacionados a la actividad que desarrolla con su trabajo. Los alumnos aprobados tienen el derecho de recibir el Certificado Pos graduación nivel de Especialización, otorgado por la Universidad Federal de Pelotas y oficialmente registrado en Brasil.

La coordinación administrativa del curso está a cargo de la APROSEMP, mediante un acuerdo firmado con la UFPel, siendo APROSEMP responsable de recibir todas las documentaciones para el proceso selectivo, además de disponer los Módulos, enviarlos a los alumnos, recibir los post-exámenes, organizar el EN y otras actividades. La Coordinación técnico-científica es de la UFPEL.

## **REQUISITOS**

1. Podrán inscribirse como candidato los Graduados en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Forestal y Ciencias Biológicas.
2. Fotocopia de Título de Graduación o el certificado de estudio del curso concluido.
3. Curriculum Vitae (CV Lattes registrado en el CNPq), deben copiar el link en el momento de la carga del CV. Link para registrar: [https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_cv\\_estr.inicio](https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio)
4. Fotocopia del Certificado de Estudio de la Graduación (histórico escolar).
5. Fotocopia de Documento de Identidad (Cédula).
6. Una Fotografía tamaño 3x4.



7. Certificado de nacimiento o certificado de casamiento en el caso de que sea estado civil "Casado".
8. Plano de Trabajo completado: esto consiste como un anteproyecto de trabajo de tesis que será realizado por el candidato durante el desarrollo del curso.
9. Formulario de Inscripción completado.
10. Comprobante de pago de la tasa de inscripción del proceso de selección cuyo valor es de R\$ 150,00 (Ciento cincuenta reales).

Los documentos indicados deberán estar autenticado por escribanía.

Todos los documentos deberán ser presentados de forma física y digital a la coordinadora nacional Dra.

Dólia Melania Garcete, Gerente APROSEMP, e-mail: [gerencia@aprosemp.org.py](mailto:gerencia@aprosemp.org.py)

Teléfono: (+595) 981 403201

## **PROGRAMA**

La duración del curso es de un año con 476 horas de estudio distribuido en los siguientes módulos:

Módulo 01: Manejo de campos de producción de Semillas (51h, 3 créditos)

Módulo 02: Bases reproductivas y fisiológicas de la calidad de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 03: Principios de Fisiología de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 04: Calidad sanitaria y Tratamiento de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 05: Control de Calidad de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 06: Secado de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 07: Acondicionamiento de Semillas (51 h, 3 créditos)

Módulo 08: Almacenamiento de Semillas (34 h, 3 créditos)

Módulo 09: Principio de Fisiología de los cultivos (51 h, 3 créditos)

Módulo 10: Gestión de sistemas y procesos de la producción de Semillas (34 h, 2 créditos)

Los seis primeros módulos comprenden el primer Encuentro y los seis últimos el segundo Encuentro, las clases iniciaran en Febrero del año 2024.

## **TUTORES**

Prof. Tiago Pedó, Dr.

Prof. Dirceu Agostinetti, Dr.

Prof. Gizele Ingrid Gadotti, Dra.

Prof. Francisco Amaral Villela, Dr.

Prof. Lilian Vanussa Madruga de Tunes, Dra.

Prof. Tiago Zanatta Aumonde, Dr.

Prof. Andréia Almeida, Dra.

## **PLANO DE TRABAJO**

Lunes a Viernes 8:30 a 17:30

(+595) 228 630674 / 981 403 201 / 985 520 142

Iro de Noviembre N° 150 c/ Mburucuya, Barrio Roberto L. Petit (Capiatá - Paraguay)

[www.aprosemp.org.py](http://www.aprosemp.org.py)



# APROSEMP

## Asociación de Productores de Semillas del Paraguay



Inscripciones: 25 de setiembre al 9 de octubre de 2023 hasta las 23:59h.

Inicio del Curso:

I Encuentro Nacional: febrero del año 2024

II Encuentro Nacional: julio del año 2024

Clausura: A definir

### CONTACTOS

Departamento: Fitotecnia - FAEM

E-mail: [tiago.pedo@gmail.com](mailto:tiago.pedo@gmail.com)

Telefono: (53) 999 620404

Dra. Dólia Melania Garcete, Gerente APROSEMP

E-mail: [gerencia@aprosemp.org.py](mailto:gerencia@aprosemp.org.py)

Telefono: (+595) 981 403201

Comunicado de la UFPel de esta Edital: [https://wp.ufpel.edu.br/ppgcts/files/2023/09/SEI\\_UFPel-2342801-Edital-de-selecao-APROSEMP.pdf](https://wp.ufpel.edu.br/ppgcts/files/2023/09/SEI_UFPel-2342801-Edital-de-selecao-APROSEMP.pdf)

El link para acceder al formato del Plan de Trabajo y la Formulario de inscripción: <https://wp.ufpel.edu.br/ppgcts/especializacao/>

\*\*\*\*\*