



Universidad Nacional de Córdoba
2019

Resolución H. Consejo Directivo

Número:

Referencia: CUDAP: EXP-UNC:0061113/2019

VISTO

La necesidad de dar cumplimiento al artículo N° 64, inciso 1 del Estatuto de la UNC, para la designación de docentes mediante el llamado a concurso; y

CONSIDERANDO

Que se ha verificado que el cargo está ocupado interinamente por el Ing. Agr. Juan Pablo Pelissero, designada por la Res. HCD N° 819/2019 y que en su artículo 1° se establece la fecha de finalización de la designación o hasta el llamado y sustanciación del concurso público y abierto.

Que en virtud de ello y en el marco de la Ord. N° 8/86 del HCS, texto ordenado por RR N° 433/09 y Ord. N° 1/12 del HCD, aprobada por Res. N° 383/12 del HCS, es necesario designar el tribunal, aprobar el perfil, características funcionales del cargo, los temas y fijar el período de inscripción para el citado llamado.

Por ello:

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

RESUELVE

ARTICULO 1º: Llámese a concurso para proveer un (1) cargo de Profesor Ayudante A con Dedicación Semiexclusiva en el Departamento de Producción Vegetal para cumplir funciones en la Cátedra de Fisiología Vegetal, ocupado interinamente por el Ing. Agr. Juan Pablo Pelissero.

ARTICULO 2º: El Jurado estará integrado por:

Miembros Titulares

- Ing. Agr. (Dr.) Juan Alberto ARGÜELLO - (FCA - UNC)
- Ing. Agr. (Mgter.) Ana Lía PASCUALIDES - (FCA - UNC)
- Ing. Agr. (Mgter.) Daniel Armando SUÁREZ - (INTA - Villa Dolores)

Miembros Suplentes

- Ing. Agr. (Mgter.) Selva Beatriz NÚÑEZ - (FCA - UNC)
- Ing. Agr. (Mgter.) Adriana Del Valle ORDOÑEZ - (FCA - UNC)
- Ing. Agr. (Mgter.) Patricio Gustavo PÁEZ MORÓN - (INTA - Villa Dolores)

ARTICULO 3º: Designar como observador estudiantiles, titular y suplente respectivamente:

Estudiantes:

- Titular: Srta. Lucia Mercedes CRIBELLINI
- Suplente: Srta. Sofía Ailen CEBALLOS

ARTICULO 4º: El perfil relacionado con el concurso será el siguiente:

El profesional que se desempeñe en el cargo, deberá ser Ingeniero Agrónomo, deberá acreditar antecedentes y formación docente, con especial orientación en el espacio curricular cuyo cargo concursa. Se requerirán sólidos conocimientos en los distintos aspectos que se relacionan con la disciplina motivo del concurso, con concreta referencia a los nuevos paradigmas de las ciencias agropecuarias. Como así también poder responder a los planes de estudios de las carreras de Ingeniería Agronómica y de Ingeniería Zootecnista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Asimismo, deberá haber participado en proyectos de investigación subsidiados por organismos provinciales y/o nacionales, y tener antecedentes en el ámbito de la disciplina objeto del concurso, con especial énfasis en ecofisiología de cultivos intensivos en el contexto de los sistemas de producción vegetal de la región. Deberá probar condiciones para participar de grupos de trabajo interdisciplinario que se desempeñen en actividades de docencia, investigación y extensión en Fisiología Vegetal. Además, deberá responder en todos los casos a problemáticas agronómica que permitan al alumno tener manejo de variables fisiológicas a nivel de cultivo, integrando marcos teóricos con los prácticos propuestos, en el contexto de las ciencias agropecuarias.

La persona que se desempeñe en el cargo, deberá estar capacitada para desarrollar actividades de docencia a nivel de la enseñanza de grado, pudiendo dirigir prácticas de iniciación profesional correspondiente al actual plan de estudios de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad. Así mismo, mostrar compromiso de carácter institucional demostrando actitud para participar en comisiones u órganos colegiados en el ámbito de las Ciencias Agropecuarias.

ARTICULO 5º: Las características funcionales serán:

A- DOCENCIA

- Asistir al Coordinador en la planificación de las actividades a desarrollar en el programa de la cátedra con el equipo docente, con especial referencia a las

actividades de trabajo práctico

- Orientar y asesorar a los alumnos con el equipo docente de la cátedra.
- Participar y haber participado en actividades de actualización del conocimiento en la Fisiología Vegetal.
- Participar en la organización y dictado de los espacios curriculares, seminarios, cursos, talleres, jornadas, etc., relacionados con la cátedra.
- Participar en la planificación y ejecución de las actividades de la cátedra motivo del concurso.

B- INVESTIGACION

- Participar en los proyectos de investigación que se lleven a cabo en el ámbito de la cátedra de Fisiología Vegetal.

C- EXTENSION

- Participar y haber participado de las actividades de extensión vinculadas a los proyectos que se lleven a cabo en el ámbito de la cátedra de Fisiología Vegetal.

ARTICULO 6º: Los temas para la exposición oral serán:

Tema 1: ECONOMÍA DEL AGUA. Ecofisiología del Sistema Suelo-Planta-Atmósfera. Práctico: Diseño de Experimento. Balance hídrico.

Tema 2: ECONOMIA DEL CARBONO. Implicancias fisiológicas y agronómicas del metabolismo integrado. Practico: Evaluación de variables sensibles: IAF, TAN, Partición de Asimilados. Diseño de Experimento.

Tema 3: ECONOMIA DE LOS MINERALES. Relaciones nutricionales a nivel celular de planta y cultivo. Practico: Diseño de Experimento. Evaluación de variables para la determinación del estado nutricional y de deficiencia de los cultivos.

Tema 4: FISIOLÓGICA DE LA GERMINACIÓN. Respuesta trifásica y factores que la afectan. Practico: Diseño de Experimento. Pruebas para evaluar la Calidad Fisiológica de Semillas.

Tema 5: FISIOLÓGICA DEL DETERIORO EN SEMILLAS. Causas de la pérdida de viabilidad y vigor. Practico: Diseño de Experimento. Pruebas para medir el deterioro en lotes de semillas.

Tema 6: FITOHORMONAS. Aspectos generales del mecanismo de acción hormonal. Practico: Aplicaciones Agronómicas del uso de las giberelinas, citocininas y ácido abscísico, con especial referencia a cultivos bajo cubierta. Diseño de Experimento.

Tema 7: FITOHORMONAS. Auxinas: Síntesis y degradación del Ácido Indol Acético. Enraizamiento. Practico: Diseño de Experimento. Propagación de especies de interés agronómico. Enraizamiento.

Tema 8: DESARROLLO. Ecofisiología de la acción de la luz. Fitocromo. Practico: Diseño de Experimento. Uso de luz para la inducción de la floración con especial referencia a cultivos bajo cubierta.

Tema 9: COMPONENTES FISIOLÓGICOS Y AGRONÓMICOS DEL RENDIMIENTO. Práctico: Diseño de experimento. Evaluación de componentes numéricos

Tema 10: RESISTENCIA A FACTORES ADVERSOS. Efectos fisiológicos de la sequía sobre el crecimiento y rendimiento. Practico: Diseño de Experimento. Variables para medir la respuesta ecofisiológica de los cultivos al estrés hídrico.

ARTICULO 7º: Establecer que el Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, fijará fecha de inscripción y sustanciación del concurso, en un todo acuerdo a los

artículos 4 y 14 de la Ord. 8/86 del HCS, texto ordenado por RR N° 433/09.

ARTICULO 8º: Por Mesa de Entradas, notifíquese a la Secretaría de Asuntos Académicos a sus efectos. Cumplido, vuelva a la Dirección de Concursos y Evaluación Docente para la prosecución del trámite.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS A LOS TRECE DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.