



Llamado a tres estudiantes de Doctorado y tres estudiantes de Maestría en:

Intensificación ecológica de Ganadería en campo natural:

Se ofrecen tres posiciones para realizar estudios de doctorado y tres para realizar estudios de maestría en el Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía (Uruguay), en el marco del **Programa de Investigación**: “Intensificación sostenible de la producción ganadera sobre campo natural: la gestión espacio-temporal de la intensidad de pastoreo como herramienta para mejorar la competitividad y servicios ecosistémicos”. Financiado por el Fondo Innovagro (ANII - INIA).

Las posiciones se ofrecen bajo la modalidad de beca de posgrado y se regirán por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas de la ANII.

Este programa de investigación está integrado por tres proyectos:

- ❖ **Proyecto 1:** Cambios en los servicios ecosistémicos asociados al incremento de la oferta de forraje de campo natural: Rol del parcheado y su vinculación con el patrón espacio-temporal del pastoreo.
- ❖ **Proyecto 2:** Simulación de “trade off” entre producción y servicios ecosistémicos: Una herramienta necesaria para la intensificación sostenible de los sistemas de producción ganaderos sobre Campo natural.
- ❖ **Proyecto 3:** Relaciones entre la gestión espacial y temporal de la intensidad de pastoreo a nivel predial con niveles de producción y servicios ecosistémicos provistos por el Campo Natural.

Propuestas de temas para los doctorados y maestrías son:

- ❖ **Propuesta 1:** La heterogeneidad del campo natural y la producción primaria: Mecanismos que la controlan ante cambios en la oferta de forraje.
- ❖ **Propuesta 2:** La heterogeneidad del campo natural y las relaciones planta/animal: Consumo de forraje, selectividad y patrones de movimientos de vacas de cría ante cambios en la oferta de forraje.
- ❖ **Propuesta 3:** Heterogeneidad del campo natural y servicios ecosistémicos ante cambios en la oferta de forraje.



Buscamos:

Profesionales de Agronomía y/o Ecología o Ciencias Ambientales con las siguientes calificaciones:

- ✓ Egresado de Agronomía, Veterinaria o Ciencias con formación en producción animal, ecología, relaciones planta-animal, ciclos bio-geoquímicos. Se necesita título de MSc. (O próximo a obtener) para los candidatos a becas de doctorado.
- ✓ Experiencia relevante en el diseño de experimentos, conducción de experimentos de campo y análisis estadístico, o trabajo en predios ganaderos.
- ✓ Conocimiento de los ecosistemas ganaderos sobre campo natural.
- ✓ Habilidad de llevar a cabo investigación independiente.
- ✓ Habilidad de trabajo en equipo . Fuerte habilidad para escribir y comunicar en Inglés y especialmente presentación oral y escrita de los avances científicos.

¿Cómo aplicar?

La aplicación debe ser enviada por email a Prof. Pablo Soca (psoca@fagro.edu.uy).

Su aplicación debe incluir información acerca de:

- ✓ Una carta de una carilla explicando su motivación y aptitudes para dicho cargo.
- ✓ Una versión CVuy de su CV.
- ✓ Una copia de los certificados académicos.
- ✓ Nombres de contactos detallados.

Plazo: 26 de agosto de 2019!