**Practicas Académicas Profesionales Supervisadas Estación Experimental INTA Rafaela**

**Período de la practica**: desde el jueves 01 de abril hasta el viernes 30 de abril.

**Lugar de Trabajo**:

Las prácticas profesionales se llevarán a cabo dentro de la Estación Experimental Agropecuaria Rafaela del INTA (Santa Fe).

Se espera que los practicantes al finalizar el periodo de prácticas adquieran destrezas en los siguientes temas:

* Suministro de calostro (sonda y mamadera)
* Diagnóstico de calostrado en terneros
* Limpieza y desinfección de ombligo del terneros recién nacidos
* Tratamiento de diarreas en terneros (Protocolos y criterios para selección de los tratamientos)
* Familiarizarse con la toma y recolección de datos a campo
* Análisis y comunicación de datos (Gráficos Excel)
* Conocer las técnicas para la medición de consumo voluntario de alimento
* Manejo de estaciones automatizadas para la crianza artificial de terneros

Elementos que deberá traer cada pasante

* Ropa de trabajo
* Computadora personal (no excluyente)
* Material de necropsia (se recomienda)
* Termómetro
* Estetoscopio
* Libreta de Campo (muy importante)
* Linterna (muy importante)
* Juego de Sabanas Completo (se aportan frazadas)
* Elementos de higiene personal

**Cantidad de Estudiantes por Periodo:**

Cuatro (4) estudiantes por período (Fines de Semana INCLUIDOS) 30 DIAS CORRIDOS

Alojamiento dentro de las Instalaciones de la EEA Rafaela del INTA

Se cuenta con alojamiento para los estudiantes.

* Cocina
* Baño Agua Caliente
* Internet
* Habitaciones (varones/ mujeres)
* Calefacción (estufa a leña)
* Ventiladores
* Bicicletas para el traslado dentro de la Experimental
* Lavarropas

Se ofrece traslado de los pasantes a la ciudad para hacer compras.

NO SERAN CUABIERTOS LOS GASTOS DE MANUTENCION NI DE TRASLADO DESDE LA CIDUAD DE ORIGEN A RAFAELA

La institución ofrece un *seguro contra accidentes personales* para los pasantes durante su estadía en la Experimental.

La experimental brindara un espacio a pocos metros de la Crianza para que los pasantes puedan hacer trabajo de escritorio.

**Requisitos:**

Los alumnos deberán tener aprobado el ciclo preprofesional del plan de estudios y haber aprobado como mínimo dos (2) asignaturas en los 12 meses previos a la

**Postulación:**

Los interesados deben enviar el curriculum vitae a estudiantiles@fcv.unl.edu.ar con el asunto: *POSTULACIÓN PAES – INTA RAFAELA –* ABRIL.

Cierre de la convocatoria **LUNES 22 DE MARZO HASTA LAS 12 HORAS.**

**Actividades**

Rutina

* Suministro de calostro (sonda y mamadera)
* Determinar calidad de calostro (Grados Brix)
* Efectuar prueba de Calostrado (Grados Brix)
* Índice de conversión alimenticia categoría ternero lactante
* Revisión del estado sanitario de los terneros alojados en la crianza artificial.
* Aplicación de los tratamientos que se consideren necesarios

Ensayos Experimentales en Crianza

* Uso de ácidos grasos insaturados en Terneros lactantes (Ruter Inicia)
* Efecto del tamaño de fibra sobre el consumo voluntario de MS
* Efecto del tipo de starter sobre terneros alimentados en altos planos de alimentación (Calf Feeder )

**Material bibliográfico (ingles /español)**

* Se proveerá de bibliografía a todos los pasantes (PDF)
* Se recomienda que los pasantes en grupo (4) preparen un seminario para los integrantes del Grupo de Sanidad o Producción Animal según el tema de estudio

El tutor responsable estará presente durante los 3 periodos consecutivos

Tutor Responsable

Médico Veterinario (MSc.) Nicolas Welschen