

# Curriculum Vitae

## Ana Cecilia Faber Díaz

### Datos personales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nombre                              | Ana Cecilia Faber Díaz   |
| Nombre en citaciones bibliográficas | Ana Faber  |
| Sexo                                | Femenino   |
| Dirección profesional               | Universidad de la República - Facultad de Agronomía .<br>ruta 3 km 363,5<br>60000 , Paysandu , Paysandú , Uruguay<br>Teléfono: (59872) 02250 Fax: (59872) 072 27950<br>E-mail: anafaber@adinet.com.uy<br>URL home page: www.eemac.edu.uy |

### Áreas de actuación

1 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /producción animal y pasturas

### Formación académica/Titulación

|           |  |
|-----------|--|
| 2008-     | Maestría - Maestría en Ciencias Agrarias<br>Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay<br>Título: Distribución espacial y caracterización estructural de "parches" de pastoreo en Festuca arundinacea sometida a diferentes alturas de pastoreo y su relación con el comportamiento animal<br>Tutor: Pablo Miguel Soca Peña<br>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/interfase suelo-plata-animal.   |
| 2003-2008 | Grado - Maestría en Ciencias Agrarias<br>Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú, Uruguay<br>Título: Intensidad de Pastoreo de Pastura Permanente y su efecto en la performance de vaquillonas Holando Año de obtención: 2008<br>Tutor: Diego Mattiauda<br>Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/">http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/</a><br>Palabras Clave: Intensidad pastoreo; heterogeneidad espacial<br>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /producción animal y pasturas. |

### Formación complementaria

|           |  |
|-----------|--|
| 2009-2009 | Cursos de corta duración<br>Facultad de Veterinaria de Tandil, Argentina<br>Título: Programa de Doctorado en Ciencia Animal (Categoría A, Coneau 2008) .<br>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias/ "Estructura del Pasto: de la genesis de tejidos a los sistemas de producción". |
| 2008      | Congresos<br>XXI reunión del grupo técnico de forrajeras-Grupo Campos,<br>INIA. Uruguay  |
| 2007      | Seminarios<br>Primer Foro de Actualización Técnica: La nutrición de la vaca lechera,<br>Biotech, FUCREA, Conaprole. Uruguay  |
| 2001      | Otros<br>Contabilidad comercial,<br>Mundo informático SRL. Colonia. Uruguay  |
| 2001      | Otros<br>MEMORY: Contabilidad comercial,<br>Mundo informático SRL. Colonia. Uruguay  |
| 2001      | Otros<br>Diseño gráfico,<br>Mundo informático SRL. Colonia. Uruguay  |
| 2000      | Otros<br>Operador Windows básico,<br>Mundo informático SRL. Colonia. Uruguay   |

### Idiomas

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Entiende | Inglés(Regular) Portugués(Bien)    |
| Habla    | Inglés(Regular) Portugués(Regular) |
| Lee      | Inglés(Bien) Portugués(Bien)       |
| Escribe  | Inglés(Regular) Portugués(Bien)    |

### Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2006 - 2008 Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Ayudante de investigación. Carga horaria: 20.

2009 - 2010 Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Ayudante de Investigación. Carga horaria: 40.

Actividades

- 03/2006 - 10/2008 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Estación experimental M.A.Cassinoni, Departamento de Producción animal y pasturas.  
Participación en proyecto  
1. [Capacidad de carga de recursos forrajeros promisorios para el cambio técnico de la lechería y ganadería en Uruguay.](#)
- 03/2008 - 12/2009 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, EEER, Departamento de producción animal y pasturas.  
Participación en proyecto  
1. [Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural.](#)
- 04/2009 - 02/2010 *Proyectos de Investigación y Desarrollo.*  
Participación en proyecto  
1. ["Manejo del pastoreo, producción de forraje y carne en Festuca arundinacea".](#)

## Líneas de investigación

### Proyectos de investigación y desarrollo

#### 2009 - 2010 ["Manejo del pastoreo, producción de forraje y carne en Festuca arundinacea"](#)

Descripción: El proyecto se desarrolla en un predio comercial, ubicado en la ruta 14, km 23,5. El mismo pretende evaluar el efecto de la intensidad de pastoreo, determinada mediante la altura promedio de pastoreo, sobre la producción de forraje, tiempo de ocupación, producción de carne y persistencia productiva de la pastura. El experimento cuenta con 3 tratamientos de altura de pastoreo (A1=6cm; A2=10cm; A3=14cm) distribuidos al azar en dos bloques. La pastura es una pradera de *Festuca arundinacea* cv. Quantum II, sembrada en Abril de 2008. Los tratamientos comenzaron en Abril de 2009. El pastoreo es rotativo entre ambos bloques. Los tratamientos se establecieron por la combinación de diferente número de animales y diferente número de días de pastoreo. Se realiza un seguimiento quincenal de la altura, mediante la técnica de toque de la última hoja de festuca con regla (adaptado del método "HFRO sward stick" de Barthram, 1986). Se determina la tasa de crecimiento por el método de triple emparejamiento (Moraes et al., 1990) y la disponibilidad de forraje estacional por el método de doble muestreo (Haydock y Shaw, 1975). Mensualmente se determina el peso vivo animal a primera hora de la mañana y con ello se calcula la tasa de ganancia media diaria de los animales.  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Ana Faber*; AUTOR (Responsable); COAUTOR; ANA FABER.

#### 2008 - 2009 [Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural](#)

Integrante del Equipo  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Ana Faber* (Responsable).  
Financiadore(s): ; Sin financiamiento - N/C ()

#### 2006 - 2008 [Capacidad de carga de recursos forrajeros promisorios para el cambio técnico de la lechería y ganadería en Uruguay](#)

Integrante del Equipo  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Ana Faber* (Responsable).  
Financiadore(s): ; Sin financiamiento - N/C ()

## Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

En primer lugar es de importancia fundamental generar información nacional en el área de investigación agropecuaria. Es necesario conocer bajo las condiciones de producción de nuestro país como varían los sistemas de producción frente a cambios en los factores bióticos y abióticos que gobiernan los sistemas de producción. De esta manera es posible generar nuevas tecnologías nacionales que permitan incrementar y mejorar la calidad de los productos y sub-productos del agro, que como es conocido, son la base del sustento de la economía del Uruguay. Por otra parte, para poder entender la producción de carne, principal producto de exportación nacional, es fundamental comprender el complejo sistema clima-suelo-planta-animal. Dentro de esta área esta enmarcado mi trabajo de investigación en la Facultad de Agronomía, Universidad de la República. El objetivo principal busca explicar principalmente la interacción planta-animal, enfocado hacia aspectos fisiológicos y estructurales de la pastura, variaciones en éstos frente a cambios en la intensidad de pastoreo, así como también estudiar el efecto de la intensidad de pastoreo sobre el consumo de forraje en pastoreo, el comportamiento ingestivo y espacial de los animales y su relación con la producción de carne. En la pasturas, conocer la génesis de los tejidos y los factores involucrados en el crecimiento y desarrollo de la pastura, y su interacción con los animales en pastoreos es clave para el entendimiento de los sistemas pastoreo. Conocer además los cambios que provoca el pastoreo animal a diferente carga, en lo que respecta a frecuencia de defoliación, generación de diferentes estructuras en el tapiz, frecuencia de visita a diferentes parches de pastoreo, utilización del forraje producido y consumo animal es clave para determinar la performance animal en pastoreo.

### Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

Artículos resumidos publicados en periódicos

Libros publicados

Capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

Trabajos completos en anales de eventos

1 AUTOR; *Ana Faber*; COAUTOR; MARTIN DO CARMO Producción y utilización de forraje en pasturas mezcla ¿cómo combinarlas en un sistema lechero?. In: , , . . 2008.

Palabras Clave: intensidad pastoreo; bovinos leche

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Producción de leche sobre pasturas.

Medio de divulgación: Papel;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

1 AUTOR; *Ana Faber*; MARTIN DO CARMO; COAUTOR La intensidad de pastoreo y su influencia en los cambios en la producción y uso del forraje del sistema de producción lechero en Uruguay. In: XXII Reunion del Grupo técnico en forrajeras del Cono Sur - Grupo campos, 2008, Minas. Utilización de Pasturas y producción animal. 2008.

Palabras Clave: producción-uso forraje; intensidad pastoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Producción y uso de forraje en sistemas lecheros.

Medio de divulgación: Papel;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 SANTIAGO SCARLATO; *Ana Faber*; MARTIN DO CARMO; AUTOR Conducta de vacas de cría de diversos grupos genéticos sometidas a cambios en la oferta de forraje de campo natural. In: 32º Congreso de la Asociación Argentina de producción animal 2009, 2009, Malargüe. . 2009.

Palabras Clave: Comportamiento animal; campo natural

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Comportamiento animal de vacas de cria en campo natural bajo dos ofertas de forraje.

; Medio de divulgación: Papel

2 *Ana Faber*; AUTOR; MARTIN DO CARMO; COAUTOR Productividad en pasturas perennes para producción de leche sometidas a cambios en intensidad de pastoreo. In: 32º Congreso de la Asociación Argentina de producción animal 2009, 2009, Malargüe. . 2009.

Palabras Clave: intensidad pastoreo; bovinos leche

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/interfase planta-animal.

; Medio de divulgación: Papel

#### Textos en periódicos

#### Producción técnica

#### Otra producción

#### Tutorías concluidas

### Evaluaciones

### Otros datos Relevantes

#### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

#### Presentaciones en eventos

#### Tutorías en marcha

### Otra información relevante

### Indicadores de producción

|                          | Total |
|--------------------------|-------|
| Producción bibliográfica | 4     |
| Trabajos en eventos      | 4     |
| Completo                 | 1     |
| Resumen                  | 1     |
| Resumen expandido        | 2     |

|                    | Total |
|--------------------|-------|
| Producción técnica | 0     |

|  | Total |
|--|-------|
| Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas | 0     |

|                        | Total |
|------------------------|-------|
| Otros datos Relevantes | 0     |

