



# Curriculum Vitae

## Mateo CERIANI GUERRA

Actualizado: 17/10/2017

Publicado: 17/10/2017

## Datos personales

### Identidad

*Nombre en citas bibliográficas:* Mateo Ceriani - M. CERIANI

*Documento:* CEDULA - 3950475-8

*Sexo:* Masculino

*Datos de nacimiento:* 15/10/1987 , Montevideo

*Nacionalidad:* Uruguayo

### Dirección residencial

*Dirección:* Grito de asencio 1589 block A casa 006 / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay

*Teléfono:* 099714383

*E-mail/Web:* mateo.ceriani@gmail.com

## Datos generales

### Información de contacto

*E-mail:* mateo.ceriani@gmail.com

### Institución principal

EEMAC / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

*Dirección:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / EEMAC/Ruta 3 km 363 / 60000 / Montevideo / Paysandú / Uruguay

*Teléfono:* (+472) 47227950

*E-mail/Web:* mceriani@fagro.edu.uy / <http://www.eemac.edu.uy/index.php/es/>

## Formación

### Formación concluida

### Formación académica/Titulación

#### Grado

2007 - 2012

Grado

Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Título:* EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA TARDÍA (v10-11) SOBRE EL RENDIMIENTO DE MAÍZ EN CONDICIONES DE RIEGO Y SECANO

*Tutor/es:* Carlos Perdomo/ Esteban hoffman

*Obtención del título:* 2012

*Sitio web de la Tesis:* <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

*Palabras clave:* Aplicación tardía; Fertilización nitrogenada maíz; Fraccionamiento; Dosis; azufre

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2015

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Título:* Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferentes estrategias de alimentación

*Tutor/es:* Mariana Carraquiry/Diego A. Mattiauda

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

*Palabras clave:* Comportamiento en pastoreo; Consumo; Variables productivas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

10 / 2017 - 10 / 2017

Estadística II, Modelos mixtos aplicados en Agronomía

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* Modelos mixtos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

07 / 2017

Redacción científica

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

03 / 2017 - 03 / 2017

Fisiología y endocrinología de la glándula

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

03 / 2016 - 05 / 2016

Estadística I

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

10 / 2015 - 10 / 2015

Presentaciones orales efectivas

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

09 / 2015 - 10 / 2015

Nutrición Animal II; vaca lechera

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

05 / 2015 - 06 / 2015

Eficiencia energética de rumiantes en pastoreo

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

08 / 2014 - 08 / 2014

Curso de Manejo de SIG

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

08 / 2013 - 08 / 2013

Curso de riego en cultivos extensivos

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

**Otras instancias**

2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Técnico internacional Manejo de Enfermedades en Cereales de Invierno y Cultivos de Verano 2012</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía- EEMAC. GTI- Agricultura , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura</p>
2016	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Zootecnia , Brasil</p>
2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Uruguayo de Suelos – VI Encuentro de la SUCS</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo (SUCS) y la Rama Uruguaya de la ISTRO (Organización Internacional de Investigación en Laboreo del Suelo) , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conference and Meeting: “19th International Soil Tillage and Research Organization Conference and IV SUCS Meeting, Striving for sustainable high productivity”.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISTRO-SUCS-INIA-FAgro-UelaR , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo</p>
2013	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Tercer Simposio Nacional de Agricultura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía – EEMAC e IPNI- Cono Sur , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura de Secano</p>
2013	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio fertilidad. Nutrición de Cultivos para la Intensificación Productiva Sustentable</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IPNI (International Plant Nutrition institute) y FERTILIZAR , Argentina</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura</p>
2011	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Segundo Simposio Nacional de Agricultura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía – EEMAC e IPNI- Cono Sur , Uruguay</p>
2014	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Intercambio Técnico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p>
2013	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Intercambio Técnico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p>
2012	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Intercambio Técnico</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CONAPROLE , Uruguay</p>

**Idiomas**

Inglés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

**Áreas de actuación**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2013

(Docente Grado 1 Interino, 25 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

09/2013 - Actual, Vínculo: , Docente Grado 1 Interino, (25 horas semanales)

#### Actividades

05/2016 - Actual

Docencia , Grado

Bovinos de Leche- Curso Curricular del cuarto año de la carrera de ingeniero Agrónomo , Asistente , Ingeniero Agrónomo

09/2015 - Actual

Docencia , Grado

Taller IV Agrícola- ganadero-lecher , Asistente , Ingeniero Agrónomo

10/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Taller IV Agrícola- ganadero-lecheo , Asistente , Ingeniero Agrónomo

10/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad Agronomía/EEMAC

Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles , Integrante del Equipo

### Empresa Privada , UNICAMPO URUGUAY Srl. , Uruguay

#### Vínculos con la institución

03/2012 - 02/2013, Vínculo: Unidad de mepeo y manejo de suelos, (25 horas semanales)

#### Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* estrategias de alimentación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

## Producción científica/tecnológica

La lechería es el tercer rubro en orden de importancia de exportaciones en el Uruguay con un 10% del total de las exportaciones (DIEA, 2014). El sector lechero nacional se caracteriza por productores medianos y pequeños (200ha), en su mayoría con mano de obra familiar. La mayoría de la producción se remite a plantas, con destino de la leche a la exportación (>60% de la producción) en forma de leche en polvo (51%) o queso (28%), manteca (11,5%) entre otros. Debido al énfasis exportador del Uruguay, los aspectos relacionados a cantidad y tipo de sólidos producidos, salud y bienestar animal, gestión de residuos y control de costos de producción son centrales en la competitividad de los sistemas de producción y del sector en su conjunto. Asimismo, el desafío como país tomador de precios es lograr la mayor productividad y eficiencia posible en las etapas productivas del complejo para poder ser sustentable en el tiempo. Por lo

anterior en el marco del proyecto FSA\_1\_2013\_1\_12612 – Estrategias de intensificación para sistemas de producción de leche competitivos y sostenibles – estoy realizando mi trabajo de maestría, el cual tiene como objetivo evaluar el efecto de la estrategia de alimentación (dieta totalmente mezclada, DTM vs. pastoreo+DTM) sobre el comportamiento ingestivo, consumo de materia seca (CMS), cantidad y calidad de producto en vacas Holando de parición de otoño y primavera. El trabajo consiste en dos experimentos con vacas Holando de parición de otoño (Exp.1) y primavera (Exp.2). Las vacas serán bloqueadas por peso vivo, condición corporal y producción previa para ser utilizadas en un diseño de bloques completos al azar. En el Exp.1 se utilizarán 20 vacas que serán asignadas a dos tratamientos durante los primeros 60 días posparto (DPP): (T1) vacas primíparas en pastoreo y suplementadas con 50% de una dieta totalmente mezclada (DTM) vs. (T2) vacas alimentadas con 100% DTM. En el Exp.2 se utilizarán 30 vacas que serán asignadas a dos tratamientos durante los 270 DPP: (T1) vacas en pastoreo y suplementadas con 40 a 60% de DTM vs. (T2) vacas alimentadas con 100% DTM durante los primeros 180 DPP y en pastoreo + 40% DTM desde los 181 hasta los 270 DPP. Se registrará la producción y composición de leche, y el PV y CC de las vacas. A los -15 y +40 DPP (Exp.1) y -15,+30,+60,+90,+120,+180 y +240 DPP (Exp.2) se estimará el CMS total ( técnica de doble marcador), de DTM (oferta y rechazo) y forraje (por diferencia). Se registrará conducta (actividades en pastoreo/estabulación), tasa de bocado e ingestión (collares electrónicos y apreciación visual) y forraje desaparecido (Rising-Plate-Meter). Los resultados incrementarán el onocimiento sobre el comportamiento ingestivo de vacas lecheras en sistemas mixtos de producción y su relación con el CMS y variables productivas, permitiendo mejorar las herramientas de manejo de alimentación en sistemas lecheros.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

#### Resumen

M. CERIANI; A. JASINSKY; M.OBORSKY; D. A. MATTIAUDA; M. CARRIQUIRY

Effect of feeding a total mixed ration or pasture plus supplementation on milk production and composition during the lactation of multiparous Holstein cows , 2017

*Evento:* Regional , 54. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Foz de Iguazú , 2017

*Palabras clave:* dairy cows; grazing; TMR; milk yield

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Internet;

#### Resumen

A. JASINSKY; A. CASAL; M. CERIANI; A.L. ASTESSIANO; D. A. MATTIAUDA; M. CARRIQUIRY

Changes in body composition of primiparous Holstein cows with different feeding strategies during early lactation , 2017

*Evento:* Internacional , ASAS-CSAS Annual Meeting Animal Science and Technology: Ensuring Food Security , Maryland, Baltimore/EEUU

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

M. CARRIQUIRY; M. CERIANI; A. JASINSKY; M.L. ADRIEN; D. A. MATTIAUDA

Effect of early lactation feeding strategy on production, metabolic and endocrine responses of primiparous dairy cows , 2016

*Evento:* Internacional , Joint Anual Meeting ADSA/ASAS , Salt Lake City/EEUU

*Palabras clave:* early lactation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

A. JASINSKY; M. CERIANI; A.C. ESPASANDIN; D. A. MATTIAUDA; M. CARRIQUIRY

Heat production of primiparous Holstein cows with different feeding strategies during early lactation , 2016

*Evento:* Regional , 53º Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Zootecnia , Gramado/Brasil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

M. CERIANI; A. JASINSKY; M.L. ADRIEN; M. CARRIQUIRY; D. A. MATTIAUDA

Effect of feeding strategy on milk production and animal behavior of primiparous dairy cows in early lactation , 2016

*Evento:* Regional , 53ª Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Zootecnia , Gramados- RS/ Brasil

*Palabras clave:* dairy cows; behavior; milk yield

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

Mateo Ceraini

Planes de uso y manejo de suelos , 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Estudio de dos métodos de evaluación del comportamiento de vacas lecheras y análisis de los resultados , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Oliver Fast

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* métodos de evaluación del comportamient

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estrategias de alimentación durante la lactancia temprana en vacas primíparas Holando: efecto en la producción y reproducción , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Gerard Oberti/ Eduardo Dalmao/ Pablo Parodi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Medico Veterinario

*Palabras clave:* Estrategias de Alimentación; vacas primíparas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento productivo diferencial en los meses de mayor estrés térmico en vacas estabuladas y en pastoreo , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Gauthier, Sergio Pascal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto residual del tipo de alimentación en la primera etapa de la lactancia sobre el consumo y la producción de leche , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Juan Carlos Rodríguez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Efecto residual del tipo de alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto residual del sistema de alimentación a inicios de la lactancia en la producción y composición de leche , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Andreas Hein

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Presentaciones en eventos

Congreso

Effect of feeding a total mixed ration or pasture plus supplementation on milk production and composition during the lactation of multiparous Holstein cows , 2017

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 54. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia;

*Palabras clave:* dairy cows; grazing; TMR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

## Congreso

Effect of feeding strategy on milk production and animal behavior of primiparous dairy cows in early lactation , 2016

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Zootecnia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de leche

## Encuentro

ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA COMPLETA- Experimento primavera 15-16. Jornada anual de Lechería. Jornada de difusión de la Estación experimental Mario A. Cassinoni- Facultad de Agronomía , 2017

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada anual de Lechería 2017; *Nombre de la institución promotora:* EEMAC - Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* Estrategia de Alimentación; Lactancia completa; Partos de Primavera

## Encuentro

ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN PARTOS DE OTOÑO. Jornada anual de Lechería. Jornada de difusión de la Estación experimental Mario A. Cassinoni- Facultad de Agronomía , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada anual de Lechería 2016; *Nombre de la institución promotora:* EEMAC. Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* Estrategias de Alimentación; Partos de otoño

## Información adicional

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	5
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	0
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	5
Resumen (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	2
Tesis/Monografía de grado	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis/Monografía de grado	3