



Curriculum Vitae

Álvaro Joaquín BARCA TARIGO

Actualizado: 07/10/2015

Publicado: 07/10/2015

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: BARCA TARIGO, A.

Documento: CEDULA - 3062119-7

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 04/11/1981 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguayo

Dirección residencial

Dirección: Charrua 2168 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (++)5982) 098833182

E-mail/Web: barca.joaquin@gmail.com

Datos generales

Información de contacto

E-mail: barca.joaquin@gmail.com

Teléfono: 098833182

Dirección: Charrua 2168

Institución principal

Dpto. Ciencia y Tecnología de la Leche / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Alberto Lasplaces 1550 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (++)5982) 26222411

E-mail/Web: barca.joaquin@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

2001 - 2012

Grado

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

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

Título: Evaluación higiénico-sanitaria de quesos artesanales producidos en la zona litoral oeste, Uruguay

Tutor/es: Silvana Carro

Obtención del título: 2012

Sitio web de la Tesis: Biblioteca electrónica de la UdeLaR-Facultad de Veterinaria

Palabras clave: Calidad higiénico sanitaria. Lacteos

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

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2013

Maestría

Maestría en Producción Animal

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

Título: Fracción de ácidos grasos en la leche y su regulación: Efectos de la alimentación

Tutor/es: Dra. Ana Meikle

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

Especialización

2013

Especialización/Perfeccionamiento

Especialista en Inocuidad Alimentaria

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Palabras clave: Inocuidad alimentaria

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

04 / 2014

Bioestadística

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

Palabras clave: Estadística

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

09 / 2015 - 09 / 2015

Nutrición de la vaca lechera 2

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

Palabras clave: nutrición vaca lechera

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / nutrición de la vaca lechera

07 / 2015 - 07 / 2015

Actualización en Mastitis

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

Palabras clave: salud de ubre

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / salud de ubre y calidad de leche

06 / 2014 - 12 / 2014

Redacción Científica

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

Palabras clave: Redacción científica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / redacción científica

10 / 2014 - 10 / 2014

Taller de redacción de artículos científicos

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

Palabras clave: redacción de artículos científicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias

05 / 2014 - 05 / 2014	<p>Agrícolas / redacción científica</p> <p>Actualización en Mastitis</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> mastitis</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Salud de ubre</p>
04 / 2014 - 04 / 2014	<p>Alteraciones metabólico nutricionales en rebaños lecheros</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> metabolismo y nutrición de vaca lechera</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / alteraciones metabólico nutricionales de vaca lechera</p>
04 / 2014 - 04 / 2014	<p>Experimentos en Alimentación de Rumiantes</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Alimentación; Nutrición de Rumiantes</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Alimentación de Rumiantes</p>
02 / 2014 - 02 / 2014	<p>Introducción a la Investigación</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Investigación; metodología científica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Investigación</p>
10 / 2013 - 11 / 2013	<p>ESTADISTICA I. Diseño y Análisis de Experimentos en Ciencias Agrarias: bases teóricas y aplicaciones</p> <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Estadística; Diseño de experimentos</p>
06 / 2013 - 07 / 2013	<p>Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control en las empresas alimentarias (HACCP)</p> <p>Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Inocuidad alimentaria</p>
06 / 2013 - 06 / 2013	<p>Staphylococcus aureus. Importancia en alimentos</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Staphylococcus aureus; Alimentos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de leche y subproductos</p>
05 / 2013 - 06 / 2013	<p>Omicas (Genómica, Transcriptómica y metabolómica en producción animal</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
05 / 2013 - 05 / 2013	<p>Listeria monocytogenes. Enfermedad alimentaria emergente</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Listeria monocytogenes. Enfermedad alimentaria</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Inocuidad agro alimentaria</p>
04 / 2013 - 05 / 2013	<p>Radioinmunoanálisis</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
12 / 2012 - 12 / 2012	<p>Organismos Internacionales de interés veterinario</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Organismos Internacionales</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Legislación</p>
09 / 2012 - 09 / 2012	<p>Normativa vigente de Cadena Láctea</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Normativa Cadena Lactea</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cadena Láctea</p>
08 / 2012 - 08 / 2012	<p>Producción de Leche de Calidad</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Lechería</p>

06 / 2012 - 08 / 2012

Higiene, Inspección, Control y Tecnología de los chacinados
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cadenas agro industriales

Otras instancias

2012

Encuentros

Nombre del evento: 2do Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal. 'Avances y estrategias para el futuro de las especies productivas'

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria y Centro colaborador (OIE) en bienestar animal Uruguay-Chile , Uruguay

Palabras clave: Bienestar animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cadenas agro industriales

2012

Encuentros

Nombre del evento: Biotecnología Marina y sus aplicaciones en la alimentación y salud

Institución organizadora: Facultad de Química , Uruguay

Palabras clave: Biotecnología marina

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca / Biotecnología Marina

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2013

Ayudante , (Docente Grado 1 Titular, 20 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/2013 - Actual, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

10/2012 - 03/2013, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

05/2012 - 10/2012, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

02/2012 - 05/2012, *Vínculo:* Aspirante a Colaborador Honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

02/2012 - 03/2012, *Vínculo:* Practicantado en laboratorio, Docente Grado 1 Interino, (1 horas semanales)

Actividades

07/2013 - Actual

Docencia , Grado

Buenas Prácticas de Elaboración en la Quesería Artesanal , Asistente , Educación Continua

07/2013 - Actual

Docencia , Grado

Buenas Prácticas de Elaboración en la Quesería Artesanal (duración 1 día) , Asistente , Educación Continua

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Arquitectura

Integrando saberes para las mejoras de la Producción de Queso Artesanal , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Cooperativa Nacional de Productores de Leche , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2012 - 08/2013, *Vínculo:* Técnico , (20 horas semanales)

Empresa Privada , LERSOL S.A. , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/2008 - 09/2008, *Vínculo:* Empleado, (20 horas semanales)

Empresa Privada , Control e inspección de alimentos de origen animal , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/2012 - 12/2012, *Vínculo:* Control e inspección, (20 horas semanales)

Proyectos

2013 - Actual

Título: Integrando saberes para las mejoras de la Producción de Queso Artesanal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Aportar a la construcción de un modelo de carácter integral y participativo de las instalaciones edilicias de la quesería artesanal, creando formas tipológicas replicables que se adapten a las condiciones higiénico-sanitarias exigidas por las normas vigentes en materia de calidad de alimentos y que resulten sustentables y sostenibles para la escala de productor artesanal.

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Saravia, M.(Integrante); Faruelo, V.(Integrante); Torneo, F.(Responsable); Muniz, F. (Integrante); Francia, B.(Integrante)

Financiadores: Facultad de Arquitectura - UDeLaR / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en Calidad de Leche y dentro de esto se enfoca en el estudio de como se ve afectada la misma ante nuevas estrategias en la producción, en la industrialización y ante nuevas tendencias de mercado. Creo que es fundamental la investigación en Calidad del producto ya que de esto depende nuestra imagen como país exportador, así como la competitividad del sector lácteo nacional. A nivel industrial por las características de la materia prima y productos elaborados y a su vez es de vital importancia para la salud de los consumidores. Mi acercamiento al sector lácteo nace por el interés de trabajar principalmente con la industria, y en el devenir de la actividad he ido desviando mi foco de atención hacia el sector primario, por entender que mucho de la calidad de los productos finales depende de la calidad de la materia prima (en este caso la leche) y además creo que una cadena agro industrial fuerte y competitiva, se logra con la integración e interrelación de todos los niveles productivos. A su vez en lo profesional, llevo adelante una carrera en la que busco un equilibrio entre el ámbito académico y la experiencia en la realidad del sector que solo se adquiere al trabajar en el mismo (Producción-Industria-Consumidor final). Considero que la investigación y la generación de conocimiento original debe atender problemáticas de alta relevancia para el país como es el sector lácteo y el resultado de esto ser aplicado para el beneficio de toda la cadena agro industrial.

Producción bibliográfica

[Artículos publicados](#)

[Artículos aceptados](#)

[Trabajos en eventos](#)

Completo

BARCA TARIGO, A.

Evaluación higiénico-sanitaria de quesos artesanales producidos en la zona litoral oeste, Uruguay , 2012

Evento: Nacional , Reunión Mesa del Queso del litoral y Autoridades Departamentales , Río Negro

Palabras clave: Evaluación Higiénico-Sanitaria Quesos Artesanales

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

Medio de divulgación: Internet;

http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/sites/default/files/biblio_barca2012.pdf

El trabajo fue de relevancia tanto en Investigación así como Extensión y fue presentado en tres ocasiones ante distintos actores del sector lácteo del litoral oeste del Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Integrando saberes para la mejora de la producción de Queso Artesanal , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Burghi

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

Integrando saberes para la mejora de la producción de Queso Artesanal , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Rodriguez

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

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

Perfil de ácidos grasos en leche bajo diferentes estrategias de alimentación: DTM vs DPM + pastoreo , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauricio Bentancor

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Palabras clave: Calidad de leche/alimentación de ganado lechero

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español