

Biofísicoquímica aplicada en equilibrios electrolíticos, proteicos y enzimáticos aplicados a medicina humana y veterinaria.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias > Otras Ciencias Veterinarias > Sanidad Animal; Producción Animal; Metabolismo

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



## DATOS PERSONALES

Apellido: MARÍN

Nombre: JORGE MARCELO

Fecha de nacimiento: 22 - 10 - 1971

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Divorciado/a

Dirección residencial: La Posta Sur 190 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 498-8529

Correo electrónico: jorgemarin@fca.unju.edu.ar

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1556

Correo electrónico: academica@fca.unju.edu.ar

## FORMACION ACADÉMICA

Especialización certificada en Salud en Salud pública

Año de certificación: 1998

Bioquímico

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Año de finalización: 12/1994

## FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 "CURSO DE DONACIÓN Y PROCURACIÓN LEY JUSTINA". MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "FORMACION INTEGRAL EN AMBIENTE PARA AGENTES PUBLICOS DE JUJUY". MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Hasta 24 horas



**2022 - 2022** "Actualización en emergencia y Terapia Intensiva". CONSEJO DE BIOQUÍMICOS

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "PENSAR LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA, REFLEXIÓN PEDAGÓGICA-DIDÁCTICA DE LA ENSEÑANZA EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "DESARROLLO DE COMPETENCIAS PERSONALES". INSTITUTO DE POLITICAS PUBLICAS-SAN SALVADOR DE JUJUY

360 horas o más

**2014 - 2014** "SEMINARIO : TÉCNICAS DE GENOTIPADO Y ANÁLISIS DE DATOS MOLECULARES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

360 horas o más

**2011 - 2011** "CUBRA XI CONGRESO NACIONAL BIOQUIMICO". COMPLEJO JOSÉ HERNÁNDEZ DE SAN SALVADOR DE JUJUY.

360 horas o más

**2010 - 2010** "Enfermedad Celíaca en Jujuy: Un desafío para todo el equipo de salud". HOSPITAL DE NIÑOS DR. HÉCTOR QUINTANA

Entre 51 Y 100 horas

**2010 - 2010** "Enfermedad Celíaca en Jujuy: Un desafío para todo el equipo de salud".

Entre 51 Y 100 horas

**2009 - 2009** "VII JORNADAS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICO - TÉCNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

360 horas o más

**2008 - 2008** "XVII JORNADAS BIOQUIMICAS DEL NOA". HOTEL ALTOS DE LA VIÑA DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE

Entre 51 Y 100 horas

**2007 - 2007** "II JORNADAS DE BIOLOGIA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2007 - 2007** "INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA COMPARA DEL APRENDIZAJE". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2006 - 2007** "PRACTICAS, ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS GRUPALES PARA LA TRANSFERENCIA DE CONTENIDOS EDUCATIVOS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2006 - 2006** "II JORNADAS DE BROMATOLOGIA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

**2004 - 2004** "CURSO SUPERIOR EN GERENCIA HOSPITALARIA". DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PERSONAL

Entre 51 Y 100 horas



**2003 - 2003** "PARASITOSIS EN PACIENTES INMUNO-COMPROMETIDOS". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE SAN SALVADOR DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2003 - 2003** "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE P.C.". INSTITUTO SUPERIOR "DELTA" DE SAN SALVADOR DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2002 - 2002** "ANEMIAS". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2002** "ACTUALIZACION EN ANTIMICROBIANOS ". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE SAN SALVADOR DE JUJUY  
360 horas o más

**2001 - 2001** "TIROIDES". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2001 - 2001** "INFECCIONES BACTERIANAS Y MICOTICAS EN PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Entre 51 Y 100 horas

**2000 - 2000** "ACTUALIZACIÓN EN HEPATOLOGIA PEDIATRICA". HOSPITAL DR. OSCAR ORÍAS DE LEDESMA  
Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "INTERNET: Herramienta fundamental y accesible para todo el Equipo de Salud". MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2000 - 2000** "SIMPOSIO INTERNACIONAL TRATAMIENTO EN HEPATOLOGÍA". HOTEL SHERATON DE LA CIUDAD DE BS. AS.  
Entre 25 Y 50 horas

**1998 - 1998** "PRIMERAS JORNADAS INTERNACIONALES DE INFECTOLOGIA, MICROBIOLOGIA Y SIDA DE EL NOROESTE ARGENTINO". COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO DE S.S. DE JUJUY.  
Entre 51 Y 100 horas

**1998 - 1998** "REUNION CIENTIFICA SOBRE INMUNOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**1998 - 1998** "REUNION CIENTIFICA SOBRE DENGUE". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**1998 - 1998** "III JORNADAS DE BIOETICA". COLEGIO MÉDICO DE JUJUY  
Entre 51 Y 100 horas

**1996 - 1996** "XII JORNADAS BIOQUIMICAS DEL NOA". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY  
Hasta 24 horas



**1996 - 1996** "PRIMERAS JORNADAS DE INTERNET DEL NOA". MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**1996 - 1996** "SEGUNDAS JORNADAS DE ACTUALIZACION EN ENFERMEDADES DE TRANSMICION SEXUAL". HOSPITAL PABLO SORIA

Entre 25 Y 50 horas

**1996 - 1996** "CURSO TEORICO-PRACTICO DE PARASITOLOGIA". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

Hasta 24 horas

**1996 - 1996** "XII JORNADAS NACIONALES DE RESIDENTES DE BIOQUIMICA". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

**1996 - 1996** "PRIMERAS JORNADAS DE MICOLOGIA". HOSPITAL PABLO SORIA

Hasta 24 horas

**1995 - 1995** "EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS EN EL DIAGNOSTICO VETERINARIO". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

Hasta 24 horas

**1995 - 1995** "LIQUIDOS DE PUNCION EN EL LABORATORIO DE URGENCIA". COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE JUJUY

Hasta 24 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

---

**2009**

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN NOA

**03/2004 - Actualidad**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Química Biológica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2022 - Actualidad**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Química Biológica"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



**06/2023 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Simple)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/1993 - 08/1994**

Ayudante alumno Rentado( Simple) - "Practicanato de Bioquímica"  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

**06/2000 - 11/2000**

Curso: "Formación de Auxiliares de Salud" (De 20 hasta 39 horas)  
GERENCIA DE EMPLEO Y CAPACITACIÓN LABORAL DEL MTE Y FRH

*Financiamiento CyT*

**01/2023 - 12/2024** Investigador en el Proyecto de I+D: *Agregado de valor a la producción de camélidos en la región puna de la provincia de Jujuy. Análisis de metabolismo mineral, proteico y medio interno.* Dirección: ABALOS, EVA BILMA  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2020 - 05/2023** Investigador en el Proyecto de I+D: *Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la quebrada de Humahuaca.* Dirección: Abalos , Eva Bilma  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2016 - 12/2019** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biofísicoquímica de los Perfiles Metabólicos de Fósforo, Calcio y Magnesio de las especies Bovina, Ovina, Caprina y Camélidos de la zona de la Provincia de Jujuy.* Dirección: FERMÍN DE VEGA  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2012 - 03/2016** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biofísicoquímica de los Perfiles Metabólicos de Fósforo, Calcio y Magnesio de las especies Bovina, Ovina, Caprina y Llama de la zona de la provincia de Jujuy.* Dirección: FERMIN DE VEGA  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2010 - 12/2011** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de fósforo, calcio y magnesio de las especies bovinas, ovinas, caprinas y llamas de la zona de la Provincia de Jujuy.* Dirección: FERMIN DE VEGA  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2003 - 12/2009** Investigador en el Proyecto de I+D: *Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de fósforo, calcio y magnesio de las especies bovinas, ovinas y caprinas de la zona de la Provincia de Jujuy.* Dirección: FERMIN DE VEGA  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**08/2007 - 12/2008** Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "BECAS PARA PROMOCIÓN A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE CÁTEDRAS PARA LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY"

Dirección: de Vega, Fermín

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

### *Actividades de Extensión*

**07/2005 - 07/2005** "Curso por crédito: "BIOFISICOQUIMICA DE LOS ESPEJOS ACUATICOS Y RIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY""

**07/2005 - 07/2005** "Curso por crédito: "PERFILES METABOLICOS EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS CRIOLLOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY""

**11/2004 - 11/2004** "Curso por crédito: "BIOFISICOQUIMICA DE LOS ESPEJOS ACUATICOS Y RIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY""

**11/2004 - 11/2004** "Curso por crédito: "PERFILES METABOLICOS EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS CRIOLLOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY""

**11/1994 - 11/1994** "Relator en el Curso anual de Bioquímica Clínica"

HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA MISERICORDIA-LABORATORIO

### *Actividades profesionales*

**05/2003 - Actualidad** Bioquímico de Guardia en HOSPITAL DE NIÑOS DR. HÉCTOR QUINTANA.

Tareas realizadas: Otra; Realización de Análisis Clínicos

**08/1998 - 04/2003** Bioquímico de Guardia en HOSPITAL DR. OSCAR ORÍAS DE LIBERTADOR GRAL. SAN MARTÍN.

Tareas realizadas: Otra; Realización de Análisis Clínicos

### *Participación en eventos CyT*

**2024** - Evento: "1° FESTIVAL CIENTÍFICO 2023". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2024** - Evento: "1° JORNADA DE CIENCIA Y TÉCNICA "INTEGRANDO Y PROYECTANDO LA CIENCIA EN JUJUY"". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2024** - Evento: "II EDICION DE LA EXPO-AGROFERIA". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null



## PUBLICACIONES

## Artículos

- de Vega, F.; Abalos, E.; Marn, J.; Carrizo, N.. "Biofísicoquímica de la proteínemia y albuminemia en un lote de caprinos con hiperplasia de la glándula tiroides de la localidad de Chorrillos". *Revista Agraria*, 9 num.16 (2016): 76 - 79.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Abalos, M.. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLCOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN VICUÑAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA-JUJUY". *Segundo Congreso Argentino de Producción Caprina*, (2015): 163 - 164.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de fósforo, calcio y magnesio en vicuñas de la localidad de Abra Pampa-Jujuy". *Revista Agronómica del noroeste argentino*, 34 num.2 (2014): 186 - 188.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Carrizo, N.; Julián, R. F.; Condorí, C.. "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos del metabolismo óseo en Caprinos - Localidad de Volcán - Jujuy". *Memorias Primer Congreso Argentino de Producción Caprina. Serie: Estudios sobre el ambiente y el territorio*, num.9 (2013): 249 - 252.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Condorí, C.. "Estudio Biofísicoquímico de las concentraciones del Anión Cloruro y Cationes Sodio y Potasio en suero de Caprinos - Chorrillos". *Memorias Primer Congreso Argentino de Producción Caprina. Serie: Estudios sobre el ambiente y el territorio*, num.9 (2013): 245 - 248.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Gonzalez, E.; Romero, S.; Abalos, M.. "BIOFISICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN VICUÑAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA-JUJUY". *Actas VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, (2012): .
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Julián, R. F.; Condorí, C.. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DEL METABOLISMO ÓSEO EN CAPRINOS-LOCALIDAD DE VOLCÁN-JUJUY". *Actas VIII JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, (2012): .
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "CORRELACION BIOFISICOQUIMICA DE LA COLESTEROLEMIA CON LOS PERFILES METABOLICOS DEL SISTEMA OSEO EN LLAMAS". *Acta Bioquímica Latinoamericana*, 45 num.3 (2011): 591 - 591.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "ESTUDIO BIOFISICOQUIMICO DE LA CLOREMIA, NATREMIA Y POTASEMIA EN LLAMAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana*, 45 num.3 (2011): 592 - 592.
- de Vega, F.; Marín, J.; Abalos, E.. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN LLAMAS AUTOCTONAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA - JUJUY". *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana*, 45 num.3 (2011): 593 - 593.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Lobo, M.; Mamaní, C.; Villarrubia, L.; Marín, J.. "BIOESTADISTICA DE LOS PERFILES METABOLICOS EN GANADO EQUINO CRIOLLO Y PERUANO ADAPTADOS A LA ZONA DE LOS VALLES DE JUJUY". *Revista Agraria*, 3 num.10 (2008): 11 - 18.
- de Vega, F.; Abalos, E.; Lobo, M.; Mamaní, C.; Villarrubia, L.; Marín, J.; Sanchez Mera, M.; Labarta, F.. "BIOFISICOQUIMICA DEL



METABOLISMO OSEO EN UN LOTE DE CAPRINOS DE LA LOCALIDAD DE TUMBAYA ? JUJUY". *Revista Agraria*, 3 (2006): 21 - 29.

Abalos, E.; Sotar, Mabel; Lopez, Alba; Marín, J.. "Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la quebrada de Humahuaca.". En *XIII JORNADAS CIENTIFICO TECNICAS*, Argentina: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. 2023. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "ESTUDIO BIOFISICOQUIMICO DEL PROTEINOGRAMA EN LLAMAS DE LA PUNA - JUJUY". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2019. 978-987-3926-63-1.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Cruz, E.. "Biofisiocoquímica del metabolismo óseo y demás iones que regulan el medio interno en llamas?. Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. 2017. 978-987-3926-20-4.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Cruz, E.. ". Biofisiocoquímica del metabolismo óseo y demás iones que regulan el medio interno en llamas". En *V Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias y X Jornadas Científico-Técnicas de la FCA-UNJu*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. 2016. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Abalos, M.. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN VICUÑAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA JUJUY". En *IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES Y CAMELIDOS SUDAMERICANOS*, Argentina: Segundo Congreso Argentino de Producción Caprina. 2015. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Carrizo, N.; Herrera, E.. "BIOFISICOQUÍMICA DE LA COLESTEROLEMIA CON LOS PERFILES METABOLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN UN LOTE DE CAPRINOS CON HIPERPLASIA DE LA GLANDULA TIROIDES". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA*, Argentina: III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.



de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Cruz, E.; Figueroa, M.. "BIOFISICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DEL FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN CAPRINOS - CHORRILLOS-JUJUY". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA*, Argentina: III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Carrizo, N.; Marín, J.; Puca Real, C.. "CORRELACIÓN BIOFISICOQUÍMICA DE LAS CONCENTRACIONES DE LOS CATIONES SODIO Y POTASIO Y ANIÓN CLORURO EN SUEROS DE CAPRINOS - CHORRILLOS - JUJUY". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA*, Argentina: III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Carrizo, N.. "BIOFISICOQUÍMICA DE LA PROTEINEMIA Y ALBUMINEMIA EN UN LOTE DE CAPRINOS DE LA LOCALIDAD DE CHORRILLOS CON HIPERPLASIA DE LA GLANDULA TIROIDES". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA*, Argentina: III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA. 2014. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "Biofisiocoquímica de los perfiles metabólicos de fósforo, calcio y magnesio en vicuñas de la localidad de Abra Pampa-Jujuy". En *Revista Agronómica del Noroeste Argentino*, Argentina: FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.. 2014. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Carrizo, N.; Julián, R. F.; Condorí, C.. "Biofisiocoquímica de los perfiles metabólicos del metabolismo óseo en Caprinos- Localidad de Volcán- Jujuy.". En *Primer Congreso Argentino de Producción Caprina*, Argentina: Primer Congreso Argentino de Producción Caprina. 2013. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Condorí, C.. "ESTUDIO BIOFÍSICOQUÍMICO DE LAS CONCENTRACIONES DEL ANIÓN CLORURO Y CATIONES SODIO Y POTASIO EN SUERO DE CAPRINOS- CHORRILLOS- JUJUY". En *Primer Congreso Argentino de Producción Caprina*, Argentina: Primer Congreso Argentino de Producción Caprina. 2013. Sin dato de issn/isbn.



null. "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos del metabolismo óseo en Caprinos - Localidad de Volcán - Jujuy". En *XII Encuentro Nacional de Estudiantes De Biología y Ciencias Ambientales*, Argentina: XII Encuentro Nacional de Estudiantes De Biología y Ciencias Ambientales. 2013. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Condorí, C.. "ESTUDIO BIOFÍSICOQUÍMICO DE LAS CONCENTRACIONES DEL ANIÓN CLORURO Y CATIONES SODIO Y POTASIO EN SUERO DE CAPRINOS- CHORRILLOS- JUJUY". En *XII Encuentro Nacional de Estudiantes De Biología y Ciencias Ambientales?*, Argentina: XII Encuentro Nacional de Estudiantes De Biología y Ciencias Ambientales?. 2013. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Gonzalez, E.; Romero, S.; Abalos, M.. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN VICUÑAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA-JUJUY". En *Libro de Resúmenes. 1º Jornadas Integradas y 8º Jornadas Científico-Técnicas FCA.*, Argentina: Libro de Resúmenes. 1º Jornadas Integradas y 8º Jornadas Científico-Técnicas FCA.. 2012. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Julián, R. F.; Condorí, C.. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DEL METABOLISMO ÓSEO EN CAPRINOS-LOCALIDAD DE VOLCÁN-JUJUY". En *Libro de Resúmenes. 1º Jornadas Integradas y 8º Jornadas Científico-Técnicas FCA.*, Argentina: Libro de Resúmenes. 1º Jornadas Integradas y 8º Jornadas Científico-Técnicas FCA.. 2012. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Gonzalez, E.; Romero, S.; Abalos, M.. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN VICUÑAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA-JUJUY". En *Actas VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Actas VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. 2012. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.; Labarta, F.; Sanchez Mera, M.; Julián, R. F.; Condorí, C.. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABÓLICOS DEL METABOLISMO ÓSEO EN CAPRINOS-LOCALIDAD DE VOLCÁN - JUJUY". En *VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA?. Tucumán. 27 y 28 de septiembre de 2012.. 2012. Sin dato de issn/isbn.



null. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN LLAMAS AUTOCTONAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA - JUJUY". En *Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011*, Argentina: Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "CORRELACION BIOFISICOQUIMICA DE LA COLESTEROLEMIA CON LOS PERFILES METABOLICOS DEL SISTEMA OSEO EN LLAMAS". En *Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011*, Argentina: Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "ESTUDIO BIOFISICOQUIMICO DE LA CLOREMIA, NATREMIA Y POTASEMIA EN LLAMAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". En *Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011*, Argentina: Avances en la producción vegetal y animal del NOA 2009-2011. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "CORRELACION BIOFISICOQUIMICA DE LA COLESTEROLEMIA CON LOS PERFILES METABOLICOS DEL SISTEMA OSEO EN LLAMAS". En *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana*, Argentina: Acta Bioquímica clínica Latinoamericana. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Abalos, E.; Marín, J.. "ESTUDIO BIOFISICOQUIMICO DE LA CLOREMIA, NATREMIA Y POTASEMIA EN LLAMAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". En *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana*, Argentina: Acta Bioquímica clínica Latinoamericana. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Marín, J.; Abalos, E.. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DE FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN LLAMAS AUTOCTONAS DE LA LOCALIDAD DE ABRA PAMPA - JUJUY". En *Acta Bioquímica clínica Latinoamericana*, Argentina: Acta Bioquímica clínica Latinoamericana. 2011. Sin dato de issn/isbn.

de Vega, F.; Marín, J.; Lobo, M.. "CORRELACION MATEMATICA DE LA COLESTEROLEMIA CON LOS PERFILES METABOLICOS DE FÓSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN HUMANOS Y OTROS VERTEBRADOS". En *Avances en la Producción Vegetal y Animal del NOA*, Argentina: Sexta Reunión de Producción Vegetal y Cuarta de Producción Animal del NOA. 2009. Sin dato de issn/isbn.



null. "BIOFISICOQUIMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DE FÓSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN HUMANOS Y SU RELACION CON OTROS VERTEBRADOS". En *XVII Jornadas Bioquímicas del NOA. Pág. 21 de Resumen*, Argentina: XVII Jornadas Bioquímicas del NOA. 2008. Sin dato de issn/isbn.

