



Curriculum Vitae

Carlos Julio SANGUINETTI ACOSTA

Actualizado: 02/05/2014

Publicado: 09/02/2017

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: CARLOS SANGUINETTI - C J SANGUINETTI

Documento: CEDULA - 3176266-3

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 20/01/1968 , Rocha

Nacionalidad: Uruguaya

Dirección residencial

Dirección: Liber Arce 3167 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 26235234

E-mail/Web: sanguinetti@ort.edu.uy

Datos generales

Información de contacto

E-mail: sanguinetti@ort.edu.uy

Institución principal

Biología / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Universidad ORT Uruguay / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Cuareim 1451 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+0598) 29021505

E-mail/Web: sanguinetti@ort.edu.uy / <http://www.ort.edu.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1991 - 1993

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título: Caracterización de proteínas de superficie de tripanosoma cruzi

Obtención del título: 1993

Sitio web de la Tesis: <http://www.fcien.edu.uy/>

Palabras clave: Tripanosoma Cruzi

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

1992 Doctorado
Institu Oswaldo Cruz , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Grado

1986 Pregrado
Medicina
Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Palabras clave: Medicina
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Idiomas

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

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Biotecnología

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2008
Coordinador Académico de Biotecnología , (20 horas semanales) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Desde: 01/2005
Asesor científico , (5 horas semanales) , Laboratorios Celsius , Uruguay

Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1998 - 03/2002, *Vínculo:* Asistente G2, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)
10/1996 - 01/1998, *Vínculo:* Asistente G2, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)
03/2002 - 07/2006, *Vínculo:* Asistente G2, Docente Grado 2 Titular, (10 horas semanales)

Actividades

10/1992 - 07/2006
Líneas de Investigación , Sección Bioquímica y Biología Molecular , Departamento de Biología Celular y Molecular, Instituto de Biología
Diagnóstico molecular de enfermedades de genéticas , Integrante del Equipo

Empresa Privada , ATGen SRL , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2001 - 01/2005, *Vínculo:* Director Científico y Socio Fundador, (15 horas semanales)
01/2005 - 10/2010, *Vínculo:* Asesor científico, (5 horas semanales)

Actividades

01/2001 - 01/2005

Otra actividad técnico-científica relevante

Asesor científico

Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2008 - Actual, *Vínculo:* Coordinador Académico de Biotecnología, (20 horas semanales)

Actividades

01/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Departamento de Biotecnología

Diagnóstico molecular , Coordinador o Responsable

03/2009 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a la Biotecnología , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Biotecnología

01/2008 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Departamento de Biotecnología

Coordinador de la carrera

Empresa Privada , Laboratorios Celsius , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2005 - Actual, *Vínculo:* Asesor científico, (5 horas semanales)

Actividades

01/2005 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Asesor Científico

Lineas de investigación

Título: Diagnóstico molecular

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollo de productos tecnológicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Título: Diagnóstico molecular de enfermedades de genéticas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Paula Tucci(Integrante); Gonzalo Greiz(Integrante)

Palabras clave: diagnostico molecular; enfermedades genéticas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Producción científica/tecnológica

• Maestría en Biotecnología. Inicialmente, como miembro de la Comisión para la creación de los posgrados en Bioquímica y Biología Aplicadas de la Facultad de Ciencias (1996-1998) y luego cuando se concretan, como Miembro de la Comisión coordinadora de la Maestría en Biotecnología he participado activamente, conjuntamente con otros colegas, en la construcción de una plataforma de recursos humanos, tecnológica y de docencia en un área muy poco desarrollada en nuestro país. Actualmente se pueden constatar importantes logros en este sentido y la consolidación del posgrado (mas de 12 egresados. • CTAG. En este servicio, perteneciente al N-SAT de Facultad de Ciencias, hemos instrumentado un modelo de gestión mixta con muy buenos resultados. Contratando con fondos propios personal técnico altamente capacitado para el manejo del equipo y cedetería para la gestión de cobro y recolección de las muestras. Actualmente los precios del Servicio de Secuenciación de Ácidos Nucleicos son muy competitivos en la región, así como la calidad y velocidad de entrega de resultados. • ATGen. Socio creador de la primera "start-up" de biotecnología incubada en la Facultad de Ciencias UdelaR. Desde su creación en 2001

hasta la fecha la empresa se ha dedicado a la comercialización de productos de alto valor agregado y exigencias de calidad, ha generado puestos de trabajo en el sector de biotecnologías modernas y estableció, en la práctica, el concepto de "incubadora de empresas" en la Facultad de Ciencias. Hoy instalada enteramente en el sector privado cuenta con 14 funcionarios y divide su actividad en 4 ramas fundamentales: comercialización de productos con foco en el mercado externo, venta de servicios al mercado interno, transferencia de tecnologías y I+D+I. • www.uruguaybiotech.com • Creada con la financiación del proyecto FPTA 168 (INIA), PNUD y en el contexto de AMSUD Pasteur, la vidriera de 'Uruguay Biotecnología' es un lugar en el que se intenta confluyan todos los agentes que forman parte del sector biotecnológico Uruguayo: Empresas, Centros de Formación, Organismos públicos y privados, Centros de Investigación, etc que se dedican completamente o en parte a desarrollar productos y servicios relacionados con la biotecnología. • Creación de la primera Licenciatura en Biotecnología en Uruguay. Universidad ORT.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

CARLOS SANGUINETTI; VAGLIO A; GREIF G; BERNAL M; MECHOSO B; QUADRELLI A; TUCCI P; MILUNSKY JM; HUANG XL; PAGANO S; QUADRELLI R

Prenatal and postnatal characterization of a de novo Xq22.1 terminal deletion. *Genetic Testing*, v.: 10 4, p.: 272 - 276, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 10906576



Completo

CARLOS SANGUINETTI; PISABARRO R. E.; STOLL M.; PRENDEZ D.

High Incidence of Type 2 Diabetes in Peroxisome Proliferator-Activated Receptor 2 Pro12Ala . *Diabetes CARE*, v.: 27, p.: 2251 - 2252, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

ISSN: 01495992



Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Otra

CARLOS SANGUINETTI; BATISTONI J; MARIN M.; SEÑORALE M.

Organismos Genéticamente Modificados. Reflexiones desde el sur. 2001.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Productos

Prototipo , Fármacos y similares

CARLOS SANGUINETTI

PreFRAXA , kit basado en la PCR para la detección del numero de repetidos CGG en la región 5' UTR del gene FMR1 asociado al desarrollo del síndrome de X frágil. , 2008

Aplicación: SI , kit de diagnóstico

Institución financiadora: industria privada

Patente ó Registro

Derecho de Autor

0 , a

Fechas: Deposito: 01/01/2008; Examen: 01/01/2008; Concesión: 01/01/2008

Patente nacional: NO

Palabras clave: X-fragil, diagnóstico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Otros; Disponibilidad: Restricta; Ciudad: /Uruguay

Información adicional

Indicadores de producción

| | |
|---|---|
| <i>Producción bibliográfica</i> | 3 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i> | 2 |
| Completo (Arbitrada) | 2 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0 |
| <i>Trabajos en eventos</i> | 0 |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i> | 1 |
| Libro publicado | 1 |
| <i>Textos en periódicos</i> | 0 |
| <i>Documentos de trabajo</i> | 0 |
| <i>Producción técnica</i> | 1 |
| <i>Productos tecnológicos</i> | 1 |
| Con registro o patente | 1 |
| <i>Procesos o técnicas</i> | 0 |
| <i>Trabajos técnicos</i> | 0 |
| <i>Otros tipos</i> | 0 |
| <i>Evaluaciones</i> | 0 |
| <i>Formación de RRHH</i> | 0 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i> | 0 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i> | 0 |