



Datos Personales

Nombre: ROLANDO VARGAS ZUÑIGA
Identificación: 204450299 (CÉDULA NACIONAL)
Nacionalidad: Costarricense
Fecha de Nacimiento: 03/01/1969
Sexo: MASCULINO
Estado Civil: CASADO(A)
Apartado Postal: 309-2070
Correo: Personal: rolando.vargas@ucr.ac.cr
Institucional: ROLANDO.VARGAS@ucr.ac.cr
Domicilio: SAN JOSÉ, MONTES DE OCA, SAN RAFAEL
Número de Asegurado: 204450299
Cantidad de Hijos: 4
Teléfonos: CASA: 22735350
CELULAR: 83788205
TRABAJO: 25118336

Licencias de Conducir:

04/08/1988 Tipo: VEHI LIVIANO 1/4 A 1/2 TONELADA
Fecha Vencimiento: 14/01/2017

Incorporaciones:

01/08/1992 Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica

Estudios Formales

28/10/2010 Maestría Académica, OTRA
Título: PROPIEDAD INTELECTUAL
Especialidad: PROPIEDAD INTELECTUAL
Institución: UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, COSTA RICA
Año Finalización: 2010
28/10/1992 Título de Licenciatura, FARMACIA



Título: FARMACIA

Institución: UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, COSTA RICA

Idiomas

Idioma	Conversación	Lectura	Escritura
ALEMAN	0%	40%	0%
INGLES	60%	100%	80%

Cursos

01/01/1900 Curso: Didáctica Universitaria, Didáctica Universitaria
Cantidad de Horas: 0
Institución: Universidad de Costa Rica

Producciones y Publicaciones

- 2015** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND ANALITICAL RESEARCH
Tipo de Vehículo: Revista
Nombre: Physicochemical characterization of therapeutic peloids from the surrounding of Costa Rica Arenal Volcano.
Número: 4
Volumen: 4
- 2015** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, SCHOLARS ACADEMIC JOURNAL OF PHARMACY (SAJP)
Tipo de Vehículo: Revista
Nombre: Identification of solid phase state of hemi-dihydrate atorvastatin in pharmaceutical raw materials.
Número: 2
Volumen: 4
- 2015** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, SCHOLARS ACADEMIC JOURNAL OF PHARMACY (SAJP)
Tipo de Vehículo: Revista



- Nombre: Effect of preservative in the physicochemical stability of cosmetic products Based on natural resources from Costa Rican Flora.
Número: 4
Volumen: 4
- 2015** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, WORLD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH
Tipo de Vehículo: Revista
Nombre: Innovation in the production of a cream based on thermal waters from the surroundigs of the Arenal Volcano in Costa Rica.
Número: 10
Volumen: 4
- 2014** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, CUBANA DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Revista
Nombre: Identificación de dos formas polimórficas cristalinas de clopidogrel bisulfato en materia prima farmacéutica.
Número: 2
Volumen: 48
- 2014** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Ponencia, IX CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Tipo de Vehículo: Conferencia, Congreso, Seminario, Simposio, Foro, Jornada, Curso, Reunión
Nombre: Innovación en la producción microempresaria de cosméticos de leche de cabra en la universidad de Costa Rica.
- 2012** Tipo: Producciones
Tipo Medio: Obra Profesional, UCR, FACULTAD DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Centro Educativo
Nombre: Cosmetología y demofarmacia I.
- 2012** Tipo: Producciones
Tipo Medio: Obra Profesional, UCR, FACULTAD DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Centro Educativo
Nombre: Tópicos de bioequivalencia e intercambiabilidad de medicamentos.
- 2012** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, LIBRO
Tipo de Vehículo: Libro
Nombre: Prácticas de laboratorio de fisicoquímica farmacéutica II.
- 2012** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, LIBRO
Tipo de Vehículo: Libro
Nombre: Prácticas de laboratorio de fisicoquímica. Farmaceutica I.



- 2012** Tipo: Producciones
Tipo Medio: Obra Profesional, UCR, FACULTAD DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Centro Educativo
Nombre: Plantas medicinales validadas científicamente para su uso en farmacia y cosmetología.
- 2012** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, CUBANA DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Revista
Tema: Levofloxacin
Nombre: Equivalencia terapéutica de tabletas de levofloxacin del mercado costarricense por comparación de perfiles de disolución.
Volumen: 46
- 2012** Tipo: Publicaciones
Tipo Medio: Artículo, CUBANA DE FARMACIA
Tipo de Vehículo: Revista
Nombre: Nueva estrategia didáctica y su evaluación por parte de los estudiantes del curso fisicoquímica farmacéutica.

Experiencia Laboral

- 09/05/2011 – Hasta la fecha** Tipo: Externa
Lugar de trabajo: Universidad Latina de Costa Rica
Nombre del puesto: Docente
Cargo desempeñado: Docente
Horas por semana: 14
Funciones desempeñadas: Impartir cursos: Físico Farmacia I y II, Biofarmacia
- 01/01/2005 - 31/03/2011** Tipo: Externa
Lugar de trabajo: Agencias Arias Hnos. S.A.
Nombre del puesto: Regente Farmacéutico
Cargo desempeñado: Administrativo
Horas por semana: 20
Funciones desempeñadas: Responsable técnico de la droguería
- 06/01/2003 - 01/01/2070** Tipo: Externa
Lugar de trabajo: Facultad de Farmacia
Nombre del puesto: Docente e investigador
Cargo desempeñado: Docente



01/11/1994 - 31/12/2004 Tipo: Externa
Lugar de trabajo: Farmacia Tropical
Nombre del puesto: Regente Farmacéutico
Cargo desempeñado: Administrativo
Horas por semana: 48
Motivo de la salida: Cierre de la empresa

Funciones desempeñadas: Responsable Técnico del establecimiento

02/11/1992 - 28/10/1994 Tipo: Externa
Lugar de trabajo: Laboratorios Newport
Nombre del puesto: Visitador Médico
Cargo desempeñado: Administrativo
Horas por semana: 48

Funciones desempeñadas: Visita a médicos y farmacias

Detalle Nombramientos en la Universidad

Unidad	Clase Ocupacional	Cargo	Fecha desde	Fecha hasta	Meses
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(2) ASOCIADO	27/08/2015	03/06/2016	9
SIST. ESTUDIOS DE POST-GRADO	PROFESOR	(3) ADJUNTO	11/08/2014	21/12/2014	4
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(3) ADJUNTO	04/07/2012	26/08/2015	38
SIST. ESTUDIOS DE POST-GRADO	PROFESOR	(3) ADJUNTO	04/07/2012	15/07/2012	0
SIST. ESTUDIOS DE POST-GRADO	PROFESOR	(4) INSTRUCTOR	05/03/2012	03/07/2012	4
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(4) INSTRUCTOR	01/02/2011	03/07/2012	17
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(6) INTERINO LICENCIADO	14/05/2007	31/01/2011	45
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(6) INTERINO LICENCIADO	08/01/2007	04/03/2007	1
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(6) INTERINO LICENCIADO	03/01/2005	27/02/2005	1
FACULTAD DE FARMACIA	PROFESOR	(6) INTERINO LICENCIADO	06/01/2003	13/05/2007	52

Proyectos de Investigación

B4200 Nombre: DETERMINACIÓN DE FASES SÓLIDAS AMORFAS Y CRISTALINAS EN PRODUCTOS FARMACÉUTICOS



Código: B4200
Participación: PRINCIPAL
Estado del Proyecto: DESARROLLO
Fecha de inicio: 01/06/2014
Fecha Final: 31/12/2018

A8533 Nombre: OPTIMIZACIÓN DE LA FORMULACIÓN DE PRODUCTOS NATURACÉUTICOS ELABORADOS POR EL GRUPO DE MUJERES COORDINADOS POR LA ORGANIZACIÓN ASIREA, DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (BPM) Y DETERMINACIÓN DE SU ESTABILIDAD.

Código: A8533
Participación: PRINCIPAL
Estado del Proyecto: TERMINADO
Fecha de inicio: 01/01/2011
Fecha Final: 31/12/2012

B2401 Nombre: DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS A BASE DE LECHE DE CABRA

Código: B2401
Participación: ASOCIADO
Estado del Proyecto: DESARROLLO
Fecha de inicio: 05/02/2016
Fecha Final: 29/07/2016

B4405 Nombre: FORMULACIÓN DE UN EXFOLIANTE PELOIDE, CREMAS DE AGUAS TERMALES Y O SALES EFERVESCENTES MINERALES CON RECURSOS NATURALES DE LAS CERCANÍAS DEL VOLCÁN ARENAL

Código: B4405
Participación: ASOCIADO
Estado del Proyecto: DESARROLLO
Fecha de inicio: 01/06/2014
Fecha Final: 31/12/2018

B0099 Nombre: DETERMINACIÓN DE POLIMORFISMO EN MATERIAS PRIMAS FARMACÉUTICAS

Código: B0099
Participación: ASOCIADO
Estado del Proyecto: TERMINADO
Fecha de inicio: 01/06/2012
Fecha Final: 01/06/2014

A1839 Nombre: LABORATORIO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.

Código: A1839
Participación: ASOCIADO
Estado del Proyecto: DESARROLLO



Fecha de inicio: 01/01/2011

Fecha Final: 31/12/2016

A6224 Nombre: COMPARACION DE LOS PERFILES DE DISOLUCION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS DE ANTIBIOTICOS DISPONIBLES EN EL MERCADO COSTARRICENSE

Código: A6224

Participación: ASOCIADO

Estado del Proyecto: TERMINADO

Fecha de inicio: 01/06/2008

Fecha Final: 15/12/2009

A3126 Nombre: UTILIZACION DE NUEVOS MATERIALES PARA RECUBRIMIENTO DE TABLETAS.

Código: A3126

Participación: ASOCIADO

Estado del Proyecto: CERRADO CON PERMISO

Fecha de inicio: 01/04/2003

Fecha Final: 31/12/2006