

Curriculum Vitae

Carlos José Salgado Rohner

carlos.jose.salgado@gmail.com

Perfil Profesional Biólogo egresado de la Pontificia universidad Javeriana con diversas pasantías en varios laboratorios tanto de Bogotá como de Brasil, poseo título de Maestría en Neurociencias del comportamiento del departamento de Neurociencias y ciencias del comportamiento de la facultad de medicina de Ribeirao Preto de la Universidad de Sao Paulo, área de enfoque en neurobiología, psicofarmacología, todo esto con un fuerte énfasis en la generación de emociones, con trabajos en estas áreas presentados en congresos nacionales e internacionales, generándome conocimiento en neurobiología básica que me ha entregado las herramientas en el entendimiento de las emociones, percepción y procesos sensoriales, conocimientos que actualmente estoy utilizando para generar soluciones a problemas del tejido social, empresarial y mercadeo, temática en la cual desarrollo mis últimas investigaciones, consultorías y seminarios. Con el fin de fortalecer mi perfil en este momento me encuentro cursando un doctorado en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia, lo que me da aún más herramientas para enfrentar y dar solución a los problemas que enfrentan las empresas con respecto al mercadeo. Con manejo de inglés portugués y español.

Estudios Formales

- Universidad Nacional de Colombia Doctorado en ciencias económicas Doctorado Julio 2017 – Presente. En curso.
- Universidad de Sao Paulo Maestría en medicina énfasis en Neurología/neurociencias Maestría Marzo 2009 - julio 2011. Culminado
- Pontificia universidad Javeriana Biología Profesional Enero 2003 - agosto 2008. Culminado

Idiomas

Idioma nativo: Español

Idioma 1: Inglés 85%

Idioma 2: Portugués 100%

Idioma 4: Italiano 25%

Estudios No Formales

Pontificia universidad Javeriana Curso de corta duración en Generalidades y bienestar animal en experimentación

Mayo 2008 - Julio 2008

Universidad Santo Tomas/ Sede Villavicencio Curso de pedagogía y didáctica en educación superior. Junio – Julio 2014

Tesis de Grado:

Efectos de la administración de difenhidramina en el núcleo accumbens sobre la actividad exploratoria en la rata.

Tesis de maestría:

Influência da Neurotransmissão Noradrenérgica no Núcleo Dorsal da Rafe na Analgesia Induzida por Reações de Fuga Orientada Evocada pelo Bloqueio de Receptores GABA-A no Hipotálamo Dorsomedial, na Área Hipotalâmica Lateral e no Núcleo Hipotalâmico Pré-Mamilar Dorsal.

Habilidades.

- Conocimiento del Comportamiento humano. • Comprensión de la empatía y emociones. • Manejo de marca e imagen, branding y packaging. • Entendimiento de procesos sensoriales. • Oratoria clara. • Manejo de procesos investigativos. • Habilidades en docencia, ricas en pedagogía y didáctica.

Manejo de técnicas.

- Toma de datos, buen manejo en programas de Office. • Plataformas Posturales. • Microscopio confocal. • Fotomicroscopio motorizado. • Corte de tejido en criostato, micrótomo y vibrátomo. • Preparación, Tinción y coloración de tejidos y láminas. • Neurotrazamiento y trazamiento fluorescente. • Cirugía extereotáxica en roedores. • Aplicación de test comportamentales.
- Canulación intracraneal. • Microinyección intracraneal en roedores. • Sección medular en roedores. • Perfusión intracardiaca en roedores. • Análisis estadístico de datos científicos. • Escritura científica. • Manejo y cuidado de biotérios para experimentación animal. • Lecturas y realización de neuroimágenes. • Estudios en Neuromarketing y comportamiento del consumidor. • Manejo de imagen y diseño de marca. • Implementación y análisis de metodologías con equipos de seguimiento ocular.

Pasantías:

- 2006-Laboratório de Neurociências. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil

- 2007- Laboratório de Neurociencia y Comportamiento. Universidad de Los Andes, U.LOS ANDES, Bogota, Colômbia

- 2008-Laboratório de Neurofisiologia e Neuroetologia Experimental, Departamento de Fisiologia, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP) com o Prof. Dr. Norberto Garcia-Cairasco

Experiencias Laborales

Docente investigador (Profesor asistente)

Universidad de la Sabana- Escuela internacional de Ciencias Económicas y Administrativas (ICEA)

Enero del 2014 al presente.

Funciones

- Docente para las materias de: o Neuromarketing. o Comportamiento del consumidor. o Seminario de Investigación o Neuromarketing y web 2.0
- Asesor para el montaje del laboratorio de marketing y protocolos de investigación.
- Dirección de semilleros.
- Director de tesis.
- Dirección de investigación en temáticas de neuromarketing.
- Director del laboratorio neurociencias aplicadas al consumidor NeuroSmart Lab.

Docente investigador

Universidad Santo Tomas- Sede Villavicencio -Facultad de Psicología

Enero a Diciembre del 2013 al presente

Funciones • Docente para los espacios académicas de: o Sensopersepción. o Neurociencias. o Psicobiología. • Coordinación de Investigación para la facultad. • Coordinador de Proyección Social.

Apoyo Logístico

Autoexito y Maquinas SAS

Agosto a diciembre 2012

Asesorías y Consultorias

Universidad Santo Tomas- Sede Villavicencio Dos veces entre marzo y julio del 2013

Imagen y manejo de marca.

Charcosky- Villavicencio.

Agosto 2013

Imagen, manejo de marca y atención y captación al cliente.

Neurosketch- Bogotá

Mayo y Junio del 2014

Asesoría en investigación

Restaurante Escuela.

Septiembre del 2014

Asesoría en el manejo de nueva Campaña de fidelización.

Revista Diners.

Octubre del 2014

Asesoría de imagen y diseño.

Neurosketch- Bogotá

Octubre del 2014

Diseño de investigación.

Seguros Bolivar

Noviembre del 2014

Investigación en viabilidad de diseños de empaque a Team Foods.

Mayo 2015

Asesoría en empaques Alpina.

Octubre 2015

Asesoría en estrategia de mercadeo TEXLOG.

Marzo- Junio 2016

Consultoría en enfoque publicitario a grupo Volkswagen Colombia.

Enero – Abril 2016

Consultoría en diseño de empaques a Quesos del Caquetá.

Septiembre – Diciembre 2017

Docencia Otros

- Modulo Neuromarketing y web 2.0.

Diplomado marketing Digital Instituto Forum, Universidad de la Sabana y Camara de comercio de Bucaramanga.

Septiembre 2015.

- Conferencia "Neuromarketing como herramienta para gestar marcas exitosas"

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Lima.

Octubre 2016.

- Conferencia "Neuromarketing y el uso de los sentidos como herramienta para gestar marcas exitosas"

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) - Lima.

Octubre 2016.

Entrenamiento

Neurosketch- Bogotá

Julio del 2013

- Emociones, el click de la evolución.

Otros

- 7 años de administración agropecuaria (autónomo).
- Recuperación y sostenimiento del bioterio del laboratorio de psicología de la facultad de psicología de la Pontificia universidad Javeriana (2007-2008).
- Dicte Módulo de memoria y aprendizaje en el curso corto "Actualización Preescolar", Gimnasio los pinos con énfasis en pedagogía infantil.

Trabajos presentados y Publicados en congresos:

- -SALGADO, C.J., SALGADO, A.M., FORERO, D.M.

EFFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAGÁSTRICA DE DIFENHIDRAMINA (BENADRYL) SOBRE EL DESEMPEÑO DE LA RATA EN EL LABERINTO EN CRUZ ELEVADO In: VI Encuentro Nacional de Neurociencias VII Seminario Internacional de Neurociencias, 2008, Bogota.

Memorias VI Encuentro Nacional de Neurociencias VII Seminario Internacional de Neurociencias. , 2008.

- -URIBE, A., CASTIBLANCO, M.A., SALGADO, C.J., SALGADO, A.M., FREITAS, L.R., COIMBRA, N.C.

EFFECTS OF THE ANTAGONISM OF THE 5-HT_{2A} RECEPTOR IN THE DORSAL RAPHE NUCLEUS ON THE EXPRESSION OF DEFENSIVE BEHAVIOURS ELICITED BY THE CHEMICAL STIMULATION OF THE DEEP LAYERS OF THE SUPERIOR COLLICULUS In: VI Encuentro Nacional de NeurocienciasVII Seminario Internacional de Neurociencias, 2008, Bogota.

Memorias VI Encuentro Nacional de NeurocienciasVII Seminario Internacional de Neurociencias. , 2008.

- -Uribe-Marino, A. ; Francisco, A. ; Castiblanco-Urbina, M.A. ; Twardowschy, André ; SalgadoRohner, C.J. ; Crippa, J.A.S. ; Hallak, J.E.C. ; Coimbra, N.C. . Role of 5-HT_{1A} receptor on innate fear behavioural attenuation by cannabidiol in a prey versus predator paradigm. In: 23rd ECNP Congress, 2010, Amsterdam. Papers 23rd ECNP, 2010.

- -Twardowschy, A ; Uribe-Marino, A. ; Castiblanco-Urbina, M.A. ; Francisco, A. ; Salgado-Rohner, C.J. ; Crippa, J.A.S. ; Hallak, J.E.C. ; Coimbra, N.C. . Role of endocannabinoid-mediated system on innate fear-induced behaviors evoked by an atiological model of panic attacks based on a prey versus predator paradigm. Lippincott Williams & Wilkins, 2009 (Resumo expandido - Behavioural Pharmacology).

- Freitas, R. L., Salgado, C. J., Hallak, J.E.C., Crippa, J.A.S., Coimbra, N.C. Role of medial prefrontal cortex in the GABAergic modulation of elaborated defensive behaviour organized by medial hypothalamus. Paris, ECNP 24rd 2011.

- Salgado, C. J., Freitas, R. L., Coimbra, N.C. Alpha1 antagonist in dorsal raphe mediates analgesia induced by defence behaviour evoked by stimulation of the dorsomedial hypothalamus. Paris, ECNP 24rd 2011.

- Salgado, C. J., Freitas, R. L., Coimbra, N.C. Noradrenergic pathways between locus coeruleus and dorsal raphe nucleus mediate analgesia induced by defense behaviour evoked by lateral hypothalamus. Hamburg, 7ht EFIC 2011.

- Salgado-Montejo A., Alvarado J.A., Velasco C., Salgado C.J., Hasse K., Spence C. (2015). The influence of angularity, symmetry, and the number of elements on shape-valence and shape-taste matches. BPS Cognitive Psychology Conference 2015.

- L. Osorio, L. Guerrero, N. Sabogal, J. Neira, A. Duque, C. Velez, C.J. Salgado. (2016) Effect of colour on exotic fruit flavour perception. Seventh European Conference on Sensory and Consumer Research 11 - 14 September 2016. Dijon, France.

- Jiménez Muñoz L. M., Salgado Rohner C. J., Sotelo Díaz L. I., Filomena Ambrosio A. (2016) The best way of presenting lionfish (*Pterois volitans*) to consumers: perception of different processing methods (ultrasound and traditional) and product shape. Seventh European Conference on Sensory and Consumer Research 11 - 14 September 2016. Dijon, France.
- Salgado, C.J., Barragán Vega, S. Filomena Ambrosio A. (2018). ALTERNATIVE SWEETENERS EFFECT ON SENSORY PERCEPTION: ORANGE AND LULO JUICE. Eighth European Conference on Sensory and Consumer Research. 2-5 September 2018 | Verona, Italy.

- Salgado, C.J., Filomena Ambrosio A. Galvis Martínez, C., Ibarra Flórez, V., Fajardo Rojas, M.J., (2018). VISUAL ATTRACTIVENESS OF ART DESIGNED PLATES. Eighth European Conference on Sensory and Consumer Research. 2-5 September 2018 | Verona, Italy.

Trabajos presentados en congresos:

- Cardenas, FP, Uribe, A, Castiblanco, AM, Salgado, A., Sagado, JC, Leon, LA, Morato, S. Effects of the bilateral electrolytic lesion of the supragenulate nucleus on the exploratory behavior on the elevated plus-maze. II Neuroscience Symposium of Natal, Universidade de Natal, Brazil, 2007.

- -CARDENAS, F.P., CASTIBLANCO, M.A., GALVÃO, B., LANDEIRA, J., LARRUBIA, B., SALGADO, A.M., SALGADO, C.J., URIBE, A. Effects of anxiety on the escape behaviour induced by the icroinjection of nmda em the dorsal periaqueductal gray. 2007., 2006. IBRO Brazil.

- -SALGADO, C.J., SALGADO, A.M., FORERO, D.M., OYUELA, R. PAPEL DE LA ATENCIÓN EN LA REPERCIÓN DEL MOVIMIENTO VERTICAL, HORIZONTAL Y DIAGONAL DE OBJETOS SIMPLES, 2008. VI Encuentro Nacional de Neurociencias

- -SALGADO, C.J., SALGADO, A.M., URIBE, A., FREITAS, L.R., COIMBRA, N.C., CASTIBLANCO, M.A. Effects of the antagonism of the 5-HT_{2A} receptor in the dorsal raphe nucleus on the expression of defensive behaviours elicited by the chemical stimulation of the deep layers of the superior colliculus. 2008., 2008. VII Seminario Internacional de Neurociencias.

- Salgado, C.J., Salgado A., Forero, D.M., Uribe, A., Castiblanco, M. A., Ballesteros, B.P, Oyuela, R. Effects of the administration of difenhidramine (benadryl) in anxiety levels of the rat in the elevated plus maze. VII Seminario Internacional de Neurociencias. (COLNE), Universidad Nacional, Bogotá, Colombia, 2008.

- Salgado-Montejo, A., Alvarado, J., Velasco, C., Salgado, C. J., Hasse, K., Spence, C. The Influence of angularity, symmetry, and the number of elements on shape-valence and shape-taste

matches. British Psychology Society Cognitive Psychology Section Annual Conference, University of Kent, Kent, UK, 2015.

- Osorio, L., Guerrero, L. M., Sabogal, N., Salgado, C. J., Effect of colour on exotic fruit flavour perception. Seventh European Conference on Sensory and Consumer Research. Dijon, France. 11 - 14 September 2016.

- Jiménez Muñoz L. M., Salgado Rohner C. J., Sotelo Díaz L. I., Filomena Ambrosio A. The best way of presenting lionfish (*Pterois volitans*) to consumers: perception of different processing methods (ultrasound and traditional) and product shape. Seventh European Conference on Sensory and Consumer Research. Dijon, France. 11 - 14 September 2016.

Otras Publicaciones:

- Blanco, C., Forero, D. M., Salgado-Montejo, A., Salgado, C. J. (2009). A neurosocial scope of business cooperation. *Psiké*, 7(1), 16-27. ISSN: 1794-1091.

- Forero, D. M., Olmus, A., Franco, D. P., Salgado-Montejo, A., Salgado, C. J. (2009). Effects of the administration of low doses of Benadryl on anxiety levels, exploratory and motor behavior in the rat. *Psiké*, 7(1), 32-41. ISSN: 1794-1091.

- Obando, A. M., Forero, D. M., Salgado-Montejo, A., Salgado, C. J. (2009). The role of attention in the discrimination of speed of a moving object. *Psiké*, 7(1), 6-13. ISSN: 1794-1091.

- R.L. de Freitas, C.J. Salgado Rohner, J.E.C. Hallak, J.A.S. Crippa, N.C. Coimbra. (2011). Medial prefrontal cortex and cb1 endocannabinoid receptors in the antinociception induced by elaborated escape behaviour caused by disinhibition of hypothalamus. *European Journal of Pain* 5(1) :107-108

- C.J. Salgado Rohner, R.L. de Freitas, N.C. Coimbra. (2011). Noradrenergic pathways between locus coeruleus and dorsal raphe nucleus mediate analgesia induced by defense behaviour evoked by lateral hypothalamus. *European Journal of Pain* 5(1) :205

- Uribe-Mariño, A. Francisco, M.A. Castiblanco-Urbina, A. Twardowschy, C.J. Salgado-Rohner, J.A.S. Crippa, J.E.C. Hallak, N.C. Coimbra (2011). Role of 5-HT1A receptor on innate fear

behavioural attenuation by cannabidiol in a prey versus predator paradigm. *Neuropsychopharmacology*. 20 (3): s255

- Uribe-Mariño , A. Francisco , M. A. Castiblanco-Urbina , A. Twardowschy , C. J. Salgado-Rohner , J. A. S. Crippa , J. E. C. Hallak , N. C. Coimbra. (2010) Role of 5HT1A receptor on innate fear behavioural attenuation by cannabidiol in a prey versus predator paradigm. *NEUROPSYCHOPHARMACOL*. 01/2010; 20.

- C. J. Salgado-Rohner , R. L. de Freitas , N. C. Coimbra (2011). NORADRENERGIC PATHWAYS BETWEEN LOCUS COERULEUS AND DORSAL RAPHE NUCLEUS MEDIATE ANALGESIA INDUCED BY DEFENSE BEHAVIOUR EVOKED BY LATERAL HYPOTHALAMUS. *European Journal of Pain Supplements* 01/2011; 5(1):205-205.

- C. J. Salgado , R. L. Freitas , N. C. Coimbra.(2011). Alpha 1 antagonist in dorsal raphe mediates analgesia induced by defence behaviour evoked by stimulation of the dorsomedial hypothalamus. *NEUROPSYCHOPHARMACOL*. 01/2011; 21.

- R. L. de Freitas , C. J. Salgado Rohner , J. E. C. Hallak , J. A. S. Crippa , N. C. Coimbra (2011). MEDIAL PREFRONTAL CORTEX AND CB1 ENDOCANNABINOID RECEPTORS IN THE ANTINOCICEPTION INDUCED BY ELABORATED ESCAPE BEHAVIOUR CAUSED BY DISINHIBITION OF HYPOTHALAMUS. *European Journal of Pain Supplements* 01/2011; 5(1):107-108.

- R. L. Freitas , C. J. Salgado , J. E. C. Hallak , J. A. S. Crippa , N. C. Coimbra(2011). Role of medial prefrontal cortex in the GABAergic modulation of elaborated defensive behaviour organised by medial hypothalamus. *NEUROPSYCHOPHARMACOL*. 01/2011; 21.

- Andrés Uribe-Mariño , Audrey Francisco , Maria Angélica Castiblanco-Urbina , André Twardowschy , Carlos José Salgado-Rohner , José Alexandre S Crippa , Jaime Eduardo Cecílio Hallak, Antônio Waldo Zuardi , Norberto Cysne Coimbra (2011). Anti-aversive effects of cannabidiol on innate fear-induced behaviors evoked by an ethological model of panic attacks based on a prey vs the wild snake *Epicrates cenchria crassus* confrontation paradigm. *Neuropsychopharmacology* 09/2011; 37(2):412-21.

- Renato Leonardo de Freitas , Carlos José Salgado-Rohner ,Audrey Francisco Biagione , Priscila Medeiros , Jaime Eduardo Cecílio Hallak , José Alexandre S Crippa , Norberto Cysne Coimbra(2013). NMDA and AMPA/Kainate Glutamatergic Receptors in the Prelimbic Medial Prefrontal Cortex Modulate the Elaborated Defensive Behavior and Innate Fear-Induced Antinociception Elicited by GABAA Receptor Blockade in the Medial Hypothalamus. *Cerebral Cortex* 01/2013.

- de Freitas RL , Salgado-Rohner CJ , Hallak JAC , Crippa JA ,Coimbra NC (2013). Involvement of prelimbic medial prefrontal cortex in panic-like elaborated defensive behaviour and innate fear-induced antinociception elicited by GABAA receptor blockade in the dorsomedial and ventromedial hypothalamic nuclei: Role of the endocannabinoid CB1 receptor. *The International Journal of Neuropsychopharmacology* 02/2013.

- Renato Leonardo de Freitas , Carlos José Salgado-Rohner ,Jaime Eduardo Cecílio Hallak , José Alexandre de Souza Crippa ,Norberto Cysne Coimbra (2013). Involvement of prelimbic medial prefrontal cortex in panic-like elaborated defensive behaviour and innate fear-induced antinociception elicited by GABAA receptor blockade in the dorsomedial and ventromedial hypothalamic nuclei: role of the endocannabinoid CB1 receptor. *The International Journal of Neuropsychopharmacology* 03/2013.

- André Twardowschy , Maria Angélica Castiblanco-Urbina , Andres Uribe-Mariño , Audrey Francisco Biagioni , Carlos José Salgado-Rohner , José Alexandre de Souza Crippa , Norberto Cysne Coimbra (2013). The role of 5-HT1A receptors in the anti-aversive effects of cannabidiol on panic attack-like behaviors evoked in the presence of the wild snake *Epicrates cenchria crassus* (Reptilia, Boidae). *Journal of Psychopharmacology* 08/2013.

- Alejandro Salgado-Montejo, Isabell Tapia Leon, Andrew J. Elliot, Carlos José Salgado, Charles Spence . (2015) Smiles over Frowns: When Curved Lines Influence Product Preference. *Psychology & Marketing*, Vol. 32(7): 771–781 (July 2015).

- Salgado-Montejo A., Alvarado J.A., Velasco C., Salgado C.J., Hasse K., Spence C. (2015). The sweetest thing: the influence of angularity, symmetry, and the number of elements on shapevalence and shape-taste matches. *Front Psychol.* 2015 Sep 15; 6:1382. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01382.

- Salgado-Montejo A., Salgado C.J., Alvarado J., Spence C. (2016) Simple lines and shapes are associated with, and communicate, distinct emotions. *Cogn Emot.* 2016 Jan 27:1-15.

- Jiménez Muñoz, L. M., Sotelo Díaz, I., Salgado Rohner, C., Cáez Ramirez, G., & Filomena Ambrosio, A. (2017). Effectiveness of High Power Ultrasound for Surimi-Based Preparation of Lionfish (*Pterois volitans*) Patties by Textural, Sensory and Shape Preference. *Journal of Culinary Science & Technology*, 1-14.