

6.4. Ficha de docentes por cada uno de los profesores (utilice el siguiente formato, sin embargo, si la institución cuenta con un formato diferente que contempla al menos estos antecedentes, puede entregarlo en su reemplazo)

FICHA DE DOCENTES

1. Nombre:

Carlos Felipe Henríquez Roldán

2. Carácter del vínculo:

Permanente

Visitante

3. Grado máximo:

PhD (Philosophy Doctor in Biostatistics)

4. Institución y país que otorgó el grado:

University of North Carolina at Chapel Hill. USA

5. Año de graduación:

2002

6. Año en que se integró al programa y dedicación estimada (horas/semana promedio anual):

1995 (30 horas promedio semanal)

7. Área principal de investigación:

Data Management, Muestreos Complejos y Educación Estadística

8. Número de tesis dirigidas en los últimos 10 años:

Magíster

Dirigidas

6

En desarrollo

2

Doctorado

Dirigidas

1

En desarrollo

0

9. Lista de publicaciones indexadas en los últimos 10 años (indique índice: ISI, Scielo u otra).

ISI	Weinstein-Oppenheimer CR, Henríquez-Roldán C. F. , Davis JM, Navolanic PM, Saleh, OA, Steelman LS, Franklin RA, Robinson PJ, McMahon M, McCubrey JA. Role of the Raf signal transduction cascade in the in vitro resistance to the anticancer drug doxorubicin.	Clinical Cancer Research. Sep; 7 (9): 2898-907, 2001.
ISI	Villarreal-Calderón A, Acuña H, Villarreal-Calderón J, Henríquez-Roldán C , Valencia Salazar G, Calderón-Garcidueñas L.. Assessment of physical education time and outdoor time in elementary and middle school students in South Mexico City: the dilemma between physical fitness and the adverse effects of outdoor pollutant exposure.	Archives of Environmental Health. 57 (5): 450-460, September/October 2002.
ISI	Parker, E., Lewis H. Margolis, L. H., Eng, E. and Henríquez-Roldán, C. F. . Assessing the Capacity of Health Departments to Engage in Participatory, Community-Based Public Health.	American Journal of Public Health. 93 (3): 472-476, March 2003.
ISI	Keyserling, T.C., Samuel-Hodge, C.D., Ammerman, A.S., Ainsworth, B.E., Henríquez-Roldán, C.F. , Elasy, T.A., Skelly,A.H., Johnston, L.F. and Bangdiwala, S.I.. A Randomized Trial of an Intervention to improve Self-Care Behaviors of African-American Women with Type 2 Diabetes	Diabetes Care, 25, 9: 1576-1583. 2002.
ISI	Calderón-Garcidueñas, L., Maronpot, R.R., Torres-Jardón, R., Henríquez-Roldán, C. , Schoonhoven, R., Acuña-Ayala, H., Villarreal-Calderón, A., Nakamura, J., Fernando, R., Reed, W., Azzarelli, B. and Swenberg, J.. DNA Damage in Nasal and Brain Tissue of Canine Exposed to Air Pollutants. The Role of Stress Response Proteins and PM-associated Combustion Metals.	Toxicology Pathology, 31:524-538, 2003.
ISI	Carmen Samuel-Hodge, Larry Johnston, Louise Fernández, Thomas Keyserling and Carlos Henríquez-Roldán. A Comparison of Self-Reported Energy Intake With Total Energy Expenditure Estimated by Accelerometer and Basal Metabolic Rate in African-American Women With Type 2 Diabetes.	Diabetes Care, Volume 27, Number 3, March 2004.
ISI	Lilian Calderón_Garcidueñas, William Reed, Robert R. Maronpot, Carlos Henríquez-Roldán , Ricardo Delgado-Chavez, Ana Calderón Garcidueñas, Irma Dragustinovis, Marcela Franco-Lira, Mariana Aragón-Flores, Anna C. Solt, Michael Altenburg, Ricardo Torres-Jardón and James A. Swenberg. Brian Inflammation and Alzheimer´s-Like Pathology in Individuals Exposed to Severe Air Pollution.	Toxicology Pathology, 32: 1-9, 2004.
ISI	Meléndez J, Galli I, Boric K, Ortega A, Zuñiga L, Henríquez CF, Cárdenas AM. Zolpidem and triazolam do not affect sleep-induced memory improvement.	Psychopharmacology 181:21-26, 2005.
ISI	VERA L, Alejandra, HENRIQUEZ-ROLDAN, Carlos F , GONZALEZ R, Francisco J et al.. Búsqueda de la mutación delta F508 y análisis de dos polimorfismos de nucleótido único en el gen CFTR, en una muestra de población general de Valparaíso, Chile	Revista Médica Chile. 133: 76-775, 2005
ISI	Lilian Calderón-Garcidueñas, Antonieta Mora-Tiscareño, Lynn A. Fordham, Charles J. Chung, Gildardo Valencia-Salazar, Silvia Flores-Gómez, Anna C. Solt, Alberto Gomez-del Campo, Ricardo Jardón-Torres, Carlos Henríquez-Roldán , Milan J. Hazucha, and William Reed. Lung Radiology and Pulmonary Function of Children Chronically Exposed to Air Pollution	Environmental Health Perspectives. 114, 9:1432-1437. 2006.
ISI	Lilian Calderón-Garcidueñas, Maricela Franco-Lira, Ricardo Torres-Jardón, Carlos Henriquez-Roldán , Gerardo Barragán-Mejía, Gildardo Valencia-Salazar, Angelica González-Maciél, Rafael Reynoso-Robles, Rafael Villarreal-Calderón, William Reed. Pediatric Respiratory and Systemic Effects of Chronic Air Pollution Exposure: Nose, Lung, Heart, and Brain Pathology	Toxicology Pathology, 35, 1: 154-162, 2007.
ISI	Lilian Calderón-Garcidueñas, Renaud Vincent, Antonieta Mora-Tiscareño, Maricela Franco-Lira, Carlos Henríquez-Roldán , Gerardo Barragán-Mejía, Luis Garrido-García, Laura Camacho-Reyes, Gildardo Valencia-Salazar, Rogelio Paredes, Lina Romero, Hector Osnaya, Rafael Villarreal-Calderón, Ricardo Torres-Jardón, Milan J. Hazucha, and William Reed. Elevated Plasma Endothelin-1 and Pulmonary Arterial Pressure in Children Exposed to Air Pollution	Environmental Health Perspectives. 115: 1248-1253, 2007.

Scielo	Verónica Cornejo, Eloina Fernández, Gabriela Castro, Silvana Vargas, Carlos Henríquez , Iván Fernández, y Manuel Valdebenito. Estudio sobre dilución de tres tipos de leche en polvo en familias pertenecientes a niveles socioeconómico: ABC1, C2 y C3 de Santiago.	Revista chilena de Nutrición. Dic 2007, vol. 34, no.4, p.353-363.
ISI	Calderón-Garcidueñas, L., Vaillareal-Calderón, R. Valencia-Salazar, G., Henríquez-Roldán, C. , Gutiérrez-Castrellón, P, Coria-Jiménez, R., Osnaya-Brizuela, N. Romero, L., Torres-Jardón, R., Solt, A. and Reed, W.. Systematic inflammation, endothelial dysfunction and activation in clinically healthy children exposed to air pollutants.	Inhalation Toxicology, 2008 Mar; 20(5):499-506
ISI	Calderón-Garcidueñas L, Solt AC, Henríquez-Roldán C , Torres-Jardón R, Nuse B, Herritt L, Villarreal-Calderón R, Osnaya N, Stone I, García R, Brooks DM, González-Maciel A, Reynoso-Robles R, Delgado-Chávez R, Reed W. Long-term Air Pollution Exposure Is Associated with Neuroinflammation, an Altered Innate Immune Response, Disruption of the Blood-Brain Barrier, Ultrafine Particulate Deposition, and Accumulation of Amyloid β-42 and α-Synuclein in Children and Young Adults	Toxicologic Pathology, Vol. 36, No. 2, 289-310 (2008)
ISI	Lilian Calderón-Garcidueñas, Antonieta Mora-Tiscareño, Esperanza Ontiveros, Gilberto Gómez-Garza, Gerardo Barragán-Mejía, James Broadway, Susan Chapman, Gildardo Valencia-Salazar, Valerie Jewells, Robert R. Maronpot, Carlos Henríquez-Roldán , Beatriz Pérez-Guillé, Ricardo Torres-Jardón, Lou Herit, Diane Brooks, Norma Osnaya-Brizuela, Maria E. Monroy, Angelica González-Maciel, Rafael Reynoso-Robles, Rafael Villarreal-Calderon, Anna C Solt, Randall W. Engle. Air pollution, cognitive deficits and brain abnormalities: A pilot study with children and dogs.	Brain and Cognition, 2008.
ISI	LILIAN CALDERÓN-GARCIDUEÑAS, MERCEDES MACÍAS-PARRA, HANS J. HOFFMANN, GILDARDO VALENCIA-SALAZAR, CARLOS HENRÍQUEZ-ROLDÁN , NORMA OSNAYA, OFELIA CAMACHO-DEL MONTE, GERARDO BARRAGÁN-MEJÍA, RODOLFO VILLARREAL-CALDERON, LINA ROMERO, MARGARITA GRANADA-MACÍAS, RICARDO TORRES-JARDÓN, HUMBERTO MEDINA-CORTINA, AND ROBERT R. MARONPOT. Immunotoxicity and Environment: Immunodysregulation and Systemic Inflammation in Children.	Toxicologic Pathology, 37: 161-169, 2009
ISI	LILIAN CALDERÓN-GARCIDUEÑAS, ANTONIETA MORA-TISCAREÑO, GILBERTO GÓMEZ-GARZA, MIRIAM DEL C. CARRASCO-PORTUGAL, BEATRIZ PÉREZ-GUILLÉ, FRANCISCO J. FLORES-MURRIETA, GABRIELA PÉREZ-GUILLÉ, NORMA OSNAYA, HUGO JUÁREZ-OLGUÍN, MARIA E. MONROY, SILVIA MONROY, ANGELICA GONZÁLEZ-MACIEL, RAFAEL REYNOSO-ROBLES, RAFAEL VILLARREAL-CALDERON, SARJUBHAI A. PATEL, PREM KUMARATHASAN, RENAUD VINCENT, CARLOS HENRÍQUEZ-ROLDÁN , RICARDO TORRES-JARDÓN, AND ROBERT R. MARONPOT. Effects of a Cyclooxygenase-2 Preferential Inhibitor in Young Healthy Dogs Exposed to Air Pollution: A Pilot Study.	Toxicologic Pathology, 37: 644-660, 2009
ISI	Lilian Calderón-Garcidueñas, Maricela Franco-Lira, Carlos Henríquez-Roldán , Norma Osnaya, Angélica González-Maciel, Rafael Reynoso-Robles, Rafael Villarreal-Calderón, Lou Herritt, Diane Brooks, Sheyla Keefe, Juan Palacios-Moreno, Rodolfo Villarreal-Calderón, Ricardo Torres-Jardón, Humberto Medina-Cortina, Ricardo Delgado-Chávez, Mario Aiello-Mora, Robert R. Maronpot, Richard L. Doty. Urban air pollution: Influences on olfactory function and pathology in exposed children and young adults.	Experimental and Toxicologic Pathology 62 (2010) 91-102
ISI	Caroline R Weinstein-Oppenheimer, Alexis R Aceituno, Donald I Brown, Cristian Acevedo, Ricardo Ceriani, Miguel A Fuentes, Fernando Albornoz, Carlos F Henríquez-Roldán , Patricio Morales, Claudio Maclean, Sergio M Tapia and Manuel E Young. The effect of an autologous cellular gel-matrix integrated implant system on wound healing.	Journal of Translational Medicine. 8:59, 2010.

10. Proyectos de investigación en los últimos 10 años (indique título del proyecto, fuente de financiamiento, duración y año de adjudicación)

AÑO		TITULO	N° HORAS Dedicación Semanal	FUNCIÓN (Inv. Responsable, Coinvestigador, etc.)	FUENTE DE FINANCIA- MIENTO
Inicio	Término				
2002	2004	Evaluación de la Familia Condicional Lineal cuando partes del modelo se especifican incorrectamente.	12 horas	Investigador Responsable	Universidad de Valparaíso. Dipuv 2002-23
2003	2006	Desarrollo de Tecnología para el cultivo de células de piel para trasplante autólogo.	3 horas	Bioestadístico	FONDEF D0211009
2004	2006	Percepción visual de conceptos estadísticos	12 horas	Investigador Responsable	Universidad de Valparaíso. Dipuv 2004-27
2003	2006	Participación del factor de crecimiento nervioso (NGF) y su relación con el factor de crecimiento del epitelio vascular (VEGF) en la angiogénesis del ovario. Estudio en ovario normal y cáncer epitelial.	3 horas	Bioestadístico	FONDECYT 1030661
2005	2008	Creación de un Consorcio Tecnológico Empresarial Internacional para el desarrollo de la Ingeniería de Tejidos (CDIT).	6 horas	Bioestadístico	CORFO
2006	2007	SA05I20014. Aplicación de Kinesiterapia Respiratoria en el Tratamiento de Bronquiolitis Aguda y su Influencia sobre la Duración del Período de Hospitalización	4 horas	Co-investigador	FONIS
2006	2007	SA05I20117. Evaluación del Rendimiento de Inmunofluorescencia Directa (con Anticuerpos Monoclonales y Policlonales) y Serología en el Diagnóstico de Infección por Bordetella pertussis en Niños de la Región de Valparaíso	4 horas	Co-investigador	FONIS
2007	2008	SA06I20092: Ensayos Clínicos para la validación de un sistema de implante integrado (SII) antólogo de piel.	4 horas	Co-investigador	FONIS
2007	2008	SA06I20080: Efecto del uso del teléfono celular, modalidad manos libres, en la capacidad de reacción y su comparación con los niveles de alcohol en la sangre de conductores con y sin experiencia al volante	4 horas	Co-investigador	FONIS
2007	2009	Reducción de tiroidectomías diagnósticas mediante complementación de la citología con técnicas genético moleculares.	4 horas	Co-investigador	FONIS
2008	2011	Creación de un Consorcio Internacional para el Desarrollo de la Ingeniería de Tejidos	4 horas	Bioestadístico	CORFO
2008	2009	¿Se producen diferencias en las investigaciones del área de la salud al incorporar los planes de muestreo complejos en la etapa de análisis de resultados?	10 horas	Principal	DIPUV 2008
2008	2009	Medición del impacto de las inversiones de Proyectos MECESUP en la Universidad de Valparaíso	10 horas	Principal	MECESUP

2008	2012	Desarrollo de tecnología para la optimización de sistemas integrados de implante de piel	6 horas	Co-investigador	FONDEF
2011	2012	Desmitificación de la pediculosis en población infantil escolar	10 horas	Director alterno	EXPLORA
2011	2012	Observatorio Turístico de la Ciudad de Viña del Mar y otras comunas de la Región de Valparaíso	12 horas	Director	FIC GORE Región de Valparaíso