

# **CURRICULUM VITAE**

## **Dra. Karen Courville**

### **Información personal**

Fecha de nacimiento: 07/07/1977

Lugar de nacimiento: Panamá

Nacionalidad: panameña

Dirección y teléfono en casa: Chitré, Herrera, Altos de Las Lomas, 01 978-9073

Dirección profesional y teléfono: Hospital Dr. G. Nelson Collado R. 507-970-3200 / ext 61001

Dirección de correo electrónico: [kavac7@gmail.com](mailto:kavac7@gmail.com)

Idiomas: Español, Inglés, Italiano, Francés

### **FORMACIÓN DE POSTGRADO DE EDUCACIÓN**

- Fellow en Investigación: Centro de Investigación Clínica de Enfermedades Raras “Aldo e Cele Dacco” del Instituto de investigación Farmacológica Mario Negri, Bergamo, Italia, 2010 – 2011
- Doctorado en Ciencias Clínicas con Sub Especialidad en Nefrología 2008-2010 Complejo Hospitalario Metropolitano, Dr. Arnulfo A. Madrid/ Universidad de Panamá
- Maestría en Ciencias Clínicas con Especialidad en Medicina Interna 2004-2007 Complejo Hospitalario Metropolitano, Dr. Arnulfo A. Madrid/ Universidad de Panamá
- Doctor en medicina 1995-2001, Facultad de Medicina, Universidad de Panamá

### **POSICIÓN ACTUAL**

- Director del Programa de Nefrología y Diálisis Hospital Dr. Gustavo Nelson Collado, Herrera, Panamá desde 2012 hasta la actualidad
- Jefe de hemodiálisis Unidad, Hospital Dr. Gustavo Nelson Collado, Herrera, Panamá, desde 2013 hasta la actualidad
- Consultor de Nefrología de los hospitales regionales, Herrera y Los Santos, Panamá, desde 2012 hasta la actualidad

### **ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA**

-Curso de preparación para los médicos de Medicina General que trabajan en unidades de hemodiálisis, desde 2013 para Santiago, Penonomé, Chitré y Soná hasta la actualidad

-Profesora Clínica Ad-Honoren, Cátedra de Nefrología del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá, en el Programa de Nefrología en Chitré, Hospital Dr. Gustavo N. Collado 2017, 2018, 2019

-Expositora en Congresos Nacionales e Internacionales, y en Jornadas de Docencia nacionales en temas varios de Nefrología y prevención de Enfermedad Renal Crónica Desde 2012 continuamente a la actualidad

## **RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS**

2000 mejores clínicos caso - medicina interna – IV Congreso científico de la Panamá's médica estudiantes Asociación Comité científico - "infecciones pulmonares en VIH: neumonía por Pneumocystis carinii"

Premio "Dr. Carlos J. Finlay" 2001-en ceremonia de graduación de la escuela de medicina de esfuerzos en investigación y ciencia

2002 "Dr. Francisco Lagrutta" Premio-otorgado por el Comité científico de la Asociación Médica de los estudiantes de Panamá para sus intereses en investigación

2002 mejor caso clínico presentación - XXX seminarios científicos – Saint Thomas Hospital, ciudad de Panamá – "Parálisis periódica Tirotoxic"

2005 primer lugar – carteles concurso-American College of médico – América Central Regional reunión científica – "Hueso metástasis de cáncer de pulmón"

2007 primer lugar – carteles concurso – colegio médico americano – América Central Regional reunión científica – "Melanoma Rectal"

## **Miembro de:**

- Sociedad Panameña de medicina interna – miembro activo - desde 2007  
Secretario de la sociedad panameña de medicina interna capítulo Regional, Azuero 2012-2014  
Comité Organizador de la reunión de capítulo Regional, 2012, 2013
- Sociedad Panameña de Nefrología e Hipertensión-miembro activo desde 2012  
Vocal – Junta Directiva período 2016- 2018, 2018-2020  
Comité Organizador Congresos de Nefrología:
  - Ier Congreso Regional de Nefrología – Provincias Centrales, Santiago, 17 y 18 junio 2016
  - IX Congreso Nacional de Nefrología, Santiago junio 2018
- Sociedad Internacional de Nefrología desde 2015 [www.theisn.org](http://www.theisn.org)

- ACECANH Asociación Centroamericana y del Caribe de Nefrología e Hipertensión Coordinadora Nacional del Programa de Diálisis Peritoneal de Panamá ante la ACECANH, desde 2017  
Secretaria y Editora página WEB de Junta Directiva ACECANH período 2018-2020,  
[www.acecanh.org](http://www.acecanh.org)
- Comité Local de Investigación, Hospital Dr. Gustavo N. Collado R, Herrera desde 2017
- Miembro Investigador de Instituto de Ciencias Médicas, 2018  
[www. http://institutodecienciasmedicas.org/](http://institutodecienciasmedicas.org/)

### **Revisor**

Revisor externo – Guía de Diagnóstico y Manejo de la Enfermedad Renal Crónica para el primer nivel de atención en Salud, Ministerio de Salud, 2018, 2019

Revisor externo Proyecto – “Evaluación integral de la Enfermedad Renal Crónica de causa No Tradicional en Panamá”, agosto 2019, Universidad de Panamá, Centro Nacional del Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central, SALTRA

Jornadas de la Caja del Seguro Social, Hospital Dr. Gustavo N. Collado, jurado del Concurso de Posters de Médicos residentes, 2014, 2018, 2019

Congreso Nacional de Medicina interna, Panamá, 2016, 2019, jurado del Concurso de Posters de Médicos Residentes

### **Artículos publicados:**

#### **Indice i10 – Google Académico - 8**

García-Trabanco R, Arroyo L, **Courville K**, Chica C, Bohorques R, Rodríguez G, Oyuela J, Moraes T, Alvarez G. La diálisis peritoneal en Centroamérica y el Caribe: estado actual, necesidades y propuestas. **Nefro Lat** 2018; 15:52-64.  
DOI: 10.24875/NEFRO.18000041

Cueto Manzano A, Alvarez G, Rodríguez S, Arroyo L, Moraes Thyago, **Courville K**, Martínez H, García Trabanco R, Rodríguez G et al. Diálisis Peritoneal, una Alternativa a la Epidemia de la Enfermedad Renal. Reunión Centroamericana y del caribe de Diálisis Peritoneal – Declaración de la Romana. En: Boletín ACECANH. **Agosto 2017** En:  
[http://acecanh.org/declaracion-la-romana/?utm\\_source=Acecanh+Bolet%C3%ADn&utm\\_campaign=46a9269a41-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2017\\_05\\_29&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_feda363541-46a9269a41-52658249](http://acecanh.org/declaracion-la-romana/?utm_source=Acecanh+Bolet%C3%ADn&utm_campaign=46a9269a41-EMAIL_CAMPAIGN_2017_05_29&utm_medium=email&utm_term=0_feda363541-46a9269a41-52658249)

Thomas B, M Kunihiro, Hassen K, Al-Aly Z, Ärnlöv J, **Courville K** et al. Global Cardiovascular and Renal Outcomes of Reduced GFR. on behalf of the Global Burden of Disease 2013 GFR Collaborators, CKD Prognosis Consortium, and Global Burden of Disease Genitourinary Expert Group. **J Am Soc Nephrol** 28: 2167–2179, 2017.  
doi:10.1681/ASN.2016050562

García-Trabanino R, Badilla-Porras R, Carazo K , **Courville K**, Luna E, Lemus P, Pérez de Ferran C, et al. Consenso del Grupo Centroamericano y del Caribe para el Estudio y tratamiento de la Enfermedad de Fabry. **Nefro Lat** 2017;14(1):27–38.

Forouzanfar MH , Alexander L , Anderson HR , Bachman VF , Biryukov S , Brauer M , Burnett R , Casey D , Coates MM , Cohen A , **Courville K**, Delwiche K , Estep K , Frostad JJ , Astha KC , Kyu HH , Moradi-Lakeh M. GBD 2013 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks in 188 countries, 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. (PMID: 26364544), **Lancet** (London, England) [2015, 386(10010):2287-2323]

Thomas B , Wulf S , Bikbov B , Perico N , Cortinovis M , **Courville de Vaccaro K** , Flaxman A , Peterson H , et al. Maintenance Dialysis throughout the World in Years 1990 and 2010. (PMID: 26209712 Journal of the American Society of Nephrology : **J Am Soc Nephrol**. 2015 Nov;26(11):2621-33, doi:10.1681/ASN.2014101017.

Trillini M , Cortinovis M , Ruggenenti P , Reyes Loaeza J , **Courville K** , Ferrer-Siles C , Prandini S , Gaspari F , Cannata A , Villa A , Perna A , Gotti E , Caruso MR , Martinetti D , Remuzzi G , Perico N. Paricalcitol for secondary hyperparathyroidism in renal transplantation. (PMID: 25194004 | PMCID: PMC4413751). **Journal of the American Society of Nephrology : JASN** [2015, 26(5):1205-1214

Wang H, Liddle C, Coates M, Mooney M, Levitz C, **Courville K** et al. Global, regional, and national levels of neonatal, infant, and under-5 mortality during 1990—2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. **The Lancet**, Mayo 2014. doi:10.1016/S0140-6736(14)60497-9

Murray CJ , Ortblad KF , Guinovart C , Lim SS , Wolock TM , Roberts DA , **Courville K** , Dansereau EA , Graetz N , Barber RM , Brown JC , Wang H , Duber HC , Naghavi M , Dicker D , Dandona L , Salomon JA , Heuton KR , Foreman K , Phillips DE , Fleming TD et al. Global, regional, and national incidence and mortality for HIV, tuberculosis, and malaria during 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease

Study 2013. (PMID: 25059949) **Lancet** (London, England) [2014, 384(9947):1005-1070]

Ng M, Fleming T, Robinson M, Thomson B, Graetz B, Margono C, Mullany E, **Courville K** et al. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980—2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. **The Lancet**, Mayo 2014 doi:10.1016/S0140-6736(14)60460-8.

Gracia F, Benzadón A, **Courville K** et al. Registro Hospitalario de la Enfermedad Cerebrovascular en Panamá: Estudio prospectivo de dos hospitales en la ciudad de Panamá y terapia trombolítica endovenosa como política de salud. **Rev Med Pan.** 2013, 38:6-15. <http://www.revistamedica.org/index.php/rmdp/article/view/131>

Murray B, Lozano R, Naghavi M, Foreman K, Lim S, Shibuya K, **Courville K** et al. Global and regional mortality from 235 causes of death for 20 age groups in 1990 and 2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010. **The Lancet**, 380, Issue 9859, Pages 2095 - 2128, 15 December 2012. doi: 10.1016/S0140-6736(12)61728-0

Vos T, Flaxman A, Salomon J, Naghavi M, Lozano R, Michaud C, Ezzati M, Shibuya K, **Courville K** et al. Years lived with disability (YLDs) for 1160 sequelae of 289 diseases and injuries 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010. **The Lancet**, 380, 9859, Pages 2163-2196, 2012. doi: 10.1016/S0140-6736(12)61729-2

Murrzy MC, Vos t, Lozano r, Naghavi M, Flaxman A, Michaud C, Ezzati M, Shibuya K, **Courville K** et al. Disability-adjusted life years (DALYs) for 291 diseases and injuries in 21regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010. **The Lancet** - 15 December 2012 (380), Issue 9859, Pages 2197-2223.

**Courville K**, Viggiano C, Valdés R. Fever and shortness of breath in a kidney transplant recipient. Case study in **NDT Educational** feb 04 (2011). <http://era-edta.inet2.it/casereport2/>

Pinzón E, **Courville K**. Parálisis Periódica Tirotóxica. Presentación de un Caso. **Rev Med Cient** vol 15(1), 2002.

**Courville K**, Jaén Y, Lengua M, Marxen J, Ruíz Y, Saucedo A. Hernia Inguinal: Descripción de sus características principales. **Rev Med Cient**. Vol 14 (2), 2001. P36-39.

Barrios L, **Courville K**, Romero JC, Saucedo A. Factores Predisponentes a la Aparición de Herpes Zóster. Hospital Santo Tomás 1994-1998. **Rev Med Cient**. Vol 14 (1), 2001 p47-51.

**Presentación de Poster:**

Arroyo L, Alvarez G, Alvarez R, Caballero E, Campos E, Colorado A, **Courville K.** Incidencia, microbiología y desenlaces de los episodios de peritonitis asociada a diálisis peritoneal en países de la región de Centroamérica y el Caribe durante 2018. XVIII Congreso Latinoamericano de Nefrología e Hipertensión SLANH, Comunicación Oral, Lima Perú, 2019.

**Courville K.** Diálisis Peritoneal Aguda: Referencia Tardía e Inicio Urgente. Comparación de complicaciones y evolución. Sociedad Internacional de Dialisis Peritoneal – XII Congreso Latinoamericano, presentación de Poster – Guatemala Agosto 2013.

**Libro:**

**Courville K.** Etica en Medicina. (**Capítulo de Libro**) In: Nativí J. Cómo escribir y publicar Trabajos Científicos. Ed Universitaria, Panamá. 2000.p.169-175.