

HOJA DE VIDA INSCRIPCIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA DESIGNACIÓN DE
DECANO(A)

NOMBRE COMPLETO: Oscar Ivan Camacho Romero

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

DIRECCIÓN: _____

EMAIL: oscarcamacho@mail.uniatlantico.edu.co

TELÉFONO: _____



FORMACIÓN ACADÉMICA:

● **PREGRADO**

- Químico Farmacéutico, Universidad del Atlántico – Programa de Farmacia, Barranquilla (Atlántico), Colombia. Año de grado, 2009.

● **POSTGRADOS**

- Especialista en Gestión de Proyectos, Universidad Nacional Abierta y a Distancia – Especialización en Gestión de Proyectos, Barranquilla (Atlántico), Colombia. Año de grado, 2013.
- Magister en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Nacional de Colombia – Maestría en Ciencias Farmacéuticas, Bogotá D.C., Colombia. Año de grado, 2018.
- Doctorado en Medicina Tropical, Universidad del Atlántico-Universidad de Cartagena. SUE Caribe, Barranquilla (Atlántico), Colombia. Candidato (en curso).

EXPERIENCIA

● **DOCENTE O INVESTIGATIVA**

- Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, curso académico: Tópicos selectos en Productos Naturales, Farmacognosia y Fitoquímica, fitoterapia clínica y Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente ocasional tiempo completo, Fecha 09 de abril de 2021 hasta actualidad. Periodo 2021-1 al 2026-1.
- Universidad Europea de Madrid. Máster en Atención Farmacéutica y Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Curso académico: Trabajo Fin de Máster. Experto invitado. Periodo 2024-2.
- Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, curso académico: Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente ocasional medio tiempo, Resolución de Rectoría 000277 de fecha 02 de marzo de 2020 hasta 30 diciembre 2020.

Periodo 2020-1.

- Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, curso académico: Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente catedrático, Resolución de Rectoría N° 000231 de fecha 17 de marzo de 2020. Periodo 2019-2.
 - Universidad del Atlántico. Maestría en Ciencias Químicas, curso académico: Seminario de Investigación III. Docente invitado, periodo 2019-2.
 - Universidad del Atlántico. Especialización en Plantas Medicinales, cursos académicos: Tecnología y control de Calidad de Plantas Medicinales y fitoterapéuticos Fitoterapia I y Bioensayos. Docente catedrático, Módulos 96 horas, periodo 2017-2.
 - Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, cursos académicos: Tópicos selectos en Productos Naturales, Diseño y formulación de medicamentos y productos sanitarios, y Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente catedrático, 08/2016 - 12/2017.
 - Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, curso académico: Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente ad-honorem, 08/2015 - 06/2016.
 - Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, cursos académicos: Tecnología Farmacéutica de Medicamentos Líquidos y Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente catedrático, 08/2013 - 06/2015.
 - Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, cursos académicos: Tecnología de medicamentos semisólidos y magistrales, Farmacognosia y Fitoquímica, Tópicos selectos en Productos Naturales, Fitoterapia Clínica, y Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente pasante, 08/2012 – 07/2013.
 - Universidad del Atlántico. Programa de Farmacia, cursos académicos: Fitoterapia Clínica, y Tecnología de Productos Naturales y medicamentos homeopáticos. Docente ad-honorem, 08/2011 – 06/2012.
- **ADMINISTRATIVA O ACADEMICO-ADMINISTRATIVA**
 - Universidad del Atlántico. Coordinador académico del Programa Postgrado Maestría en Gestión Farmacéutica, Facultad de Química y Farmacia, 2024-1 al 2026-1.
 - Universidad del Atlántico. Coordinador académico del Programa Postgrado Especialización en Plantas Medicinales, Facultad de Química y Farmacia, 2017-2, y 2022-1 al 2026-1.
 - Universidad del Atlántico. Coordinador proceso misional curricular de la Facultad de Química y Farmacia, Abril 2021-Abril 2023.
 - Universidad del Atlántico. Técnico Administrativo de materia prima e insumos de uso farmacéutico, Facultad de Química y Farmacia. Jul.-Dic., 2009.
 - Universidad del Atlántico. Profesional Universitario del proceso misional de Extensión y Proyección Social, Facultad de Química y Farmacia. Ene.-Dic., 2010.
 - Universidad del Atlántico. Coordinador de proyectos adscritos al Plan de Acción, Facultad de Química y Farmacia. Ene. 2011-Sept. 2014.
 - Universidad del Atlántico. Profesional especializado en gestión y coordinación de proyectos de investigación y extensión universitaria, Facultad de Química y Farmacia. Nov., 2014-dic., 2016
 - Perseus Allianz S.A.S. Gerencia I+D+i. Feb., 2019 – vigente.

- Organización Ser Humano S.A.S. Director Técnico. Feb., 2018-Febrero., 2026.

- **OTRAS:**

- Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Representación Estudiantil ante el Comité del Programa Maestría en Ciencias Farmacéuticas por Cooperación Académica entre la Universidad Nacional de Colombia y Universidad del Atlántico. Periodo 2011-2013.
- Fundación Gestores Culturales del Atlántico (GECUA). Asesor en la formulación de proyectos. Jul., 2018-dic., 2018.
- Universidad del Atlántico. Representante de los egresados ante Consejo de Facultad de Química y Farmacia, representante principal Resolución Rectoral 004017 del 11 de noviembre de 2020. Periodo 2020 – 2022.

PUBLICACIONES

- **Revistas científicas**

- MS Gutiérrez, JA Ramírez, OC Romero. Actividades biológicas de *Guazuma ulmifolia*: una revisión. *Investigación y Acción* 4 (1), 41-57.
- VR Cervantes, JM Lozano, OC Romero. Generalidades de *Malva sylvestris*, composición química y actividades biológicas. Una revisión. *Investigación y Acción* 2 (1), 18-26.
- VM Franco, TR Afanador, OC Romero, HHM Bolaño. Implementación del sistema de gestión de ambiental ISO/IEC14001 en empresa del sector farmacéutico. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar* 6 (3), 1937-1949.
- AT Jimenez, AA Marrugo, AG Perea, FC Gomez, OC Romero. Evaluación del efecto alelopático del extracto etanólico de hojas y tallo de *Laurus nobilis* (laurel) en los cultivos de *Zea mays* (maíz) y *Phaseolus vulgaris* (frijol). *Revista Facultad de Ciencias Básicas* 18 (2), 115-125
- J Ruiz-Baquero, O Camacho-Romero, S Bolívar-González, Á Castro-Zafra. Actividad anticoagulante in vitro del extracto etanólico de las hojas de dos especies de la familia Euphorbiaceae. *Revista UDCA Actualidad & Divulgación Científica* 24 (2)
- DAA Monterroza, OIC Romero, RAL García. Gestión integral de la Farmacoterapia en un paciente ambulatorio mediante la telefarmacia. reporte de un caso. *Investigación y Acción* 1 (1), 68-79
- OIC Romero, IG Martínez, JV Muñoz. Estudio botánico y farmacognóstico de *Morinda royoc* L.(Piñi piñi)(Rubiaceae). *Investigación y Acción* 1 (1), 21-33
- RR Cáceres, AT Cárdenas, GS Villa, OC Romero, MC Urbina. Prevalencia de β -lactamasas de espectro extendido en *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* identificados en una institución de salud en Barranquilla *Biociencias* 16 (1), 46-50
- L. Clavijo Meza, G. Sarmiento Villa, F. Álvarez Abuabara, O. Camacho Romero. Estudio de utilización de antibióticos y adherencia a las guías en el servicio de consulta externa de una IPS indígena de Valledupar (Colombia). *Biociencias*; 15 (1): 13-24.
- O. Camacho-Romero, S. Barrios Márquez, E. Lozano, L. García. Actividad larvívica de extractos hidroalcohólicos de *Pala scholaris* (L.) Roberty sobre larvas de estadio III de *Aedes aegypti*. *Journal of Negative and No Positive Results*; 4 (10): 1022-1031.
- O. Hernández-Gómez, O. Camacho-Romero, H. González-Torres, S. Bolívar, M. Campo, I. Zuluaga. Impacto sobre la resistencia bacteriana de la revisión previa de la prescripción de antibióticos por el servicio farmacéutico en hospitales del Atlántico (Colombia). *Revista Salud Uninorte*; 35 (2): 187-204
- O. Hernández-Gómez, O. Camacho-Romero, H. González-Torres, Y. Pájaro-González, M. Silva-

Castro. Estudio de utilización de antibióticos en hospitales de mediana y alta complejidad del Departamento del Atlántico-Colombia entre el 2016 y 2017. Archivos venezolanos de Farmacología y Terapéutica; 37 (5): 311-315.

- JR Vázquez, JC Ramírez, LA Rojas, OC Romero, JCR Ledezma. La obesidad y su asociación con otras de las enfermedades crónicas no transmisibles. Journal of Negative & no Positive Results; 3 (8): 627-642.
- T. Ruiz Afanador, O. Camacho Romero, W. Fontalvo Mejía. Cuantificación de productos fitoterapéuticos de *Zingiber officinale* R. (Jengibre) obtenidos en tiendas naturistas. Farmacia sudamericana; 20 (1): 54.
- OI Camacho-Romero, S Melgarejo-Gómez, C De la Rosa-Torres. Extracción y evaluación de los metabolitos secundarios de extractos etéreos del fruto *Syzygium cumini* (Jambol). Revista Tecnología en Marcha; 30 (1); pp. 113-120.
- JV Muñoz, IG Martínez, JÁ Macea, O Iván, C Romero. Frutas de la región Caribe Colombiana con efectos benéficos para la salud: revisión. Revista Virtual Pro- Procesos industriales; 129.
- I Donado-Orozco, T Ruiz-Afanador, O Camacho-Romero. Estudio etnobotánico piloto de plantas medicinales utilizadas en la zona rural del municipio de Baranoa, Atlántico-Colombia. Memorias III Seminario Internacional de Ciencias Ambientales; pp. 116-117.
- JC Ramírez, LA Rojas, OC Romero, J Reynoso. Análisis situacional de la prevalencia e incidencia de la obesidad en Latinoamérica: caso México y Colombia. Educación y Salud del ICSa; 6 (11).
- O. Camacho Romero, S. Melgarejo Gómez, C. de la Rosa Torres, M.A. Puertas-Mejía, B. Rojano. Correlación del contenido de fenoles y antocianinas con la capacidad antioxidante de frutos de *Syzygium cumini* (L.), cultivado en Colombia. Revista Cubana de Plantas Medicinales; 21 (1): 63-70.
- LL Muñoz, AC Reyes, SB Márquez, KS Bonifacio, OC Romero. Efecto hipoglicemiante del extracto etanólico de las hojas de *Bromelia pinguin* (piñuela). Resumen. Revista Médica de Risaralda; 21 (Supl. 1).
- E. Acuña, BM Rubiano, GS Villa, OC Romero. Cumplimiento de las Políticas Relacionadas con la Asepsia y Consumo de Antimicrobiano asociado a la Atención en Salud en un Hospital de Barranquilla. Revista Ciencia e Innovación en Salud; 2 (2); pp. 70-75.
- O. Camacho, P. Luengas. Contribución al establecimiento de parámetros para el control de calidad de *Petiveria alliacea* (Anamú). Resumen. Revista Productos Naturales; 4 (1); pp. 290.
- S. Agámez, D. Sepúlveda, O. Camacho. Control de calidad del material vegetal y del extracto etanólico de *Portulaca oleracea* L. (verdolaga). Resumen. Revista Productos Naturales; 4 (1); pp. 236.
- O, Camacho, S. Agámez, P. Mejía. Valores de referencia para el control de calidad del material vegetal y del extracto etanólico de cuatro especies recolectadas en Barranquilla – Atlántico. Resumen. Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas; 26, Supl. 1; pp. 320.
- S. Barrios, Y. Cantillo, G. Hernández, O. Camacho. Contribución al control de calidad del material vegetal y del extracto etanólico de *Equisetum bogotense* Kunh (Cola de caballo). Resumen. Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas; 26, Supl. 1; pp. 319.
- C. De La Rosa, C. Torres, O. Camacho, Z. Calderón, E. Herrera, O. Osorio. Cuantificación de flavonoides totales en el extracto metanólico de *Glycine max* (soya) y su efecto larvicida contra *Aedes aegypti*. Rev. Col. Cien. Salud; 1 (1): 39-43.
- Sarmiento Villa G., Acuña Zafra E., Marchena Rubiano B., Camacho Romero O., González Torres H. Control de Limpieza y Uso de Antimicrobianos en la Unidad de Cuidados Intensivos y de

Medicina Interna de un Hospital del Área Metropolitana de Barranquilla, Atlántico. *Biociencias*; 7 (2): 19-26.

- C. de la Rosa, K. Hernández, M. Barrios, C. Torres, O. Camacho. Evaluación de la actividad larvicida de aceites esenciales extraídos de flores de *Plumeria rubra* L. (*Frangipani*) y *Plumeria pudica* Jacq (*Florón*) sobre *Aedes aegypti*. Resumen. *Revista Vitae*; 18 (Supl. 2) pp. S106.
- O. Camacho, S. Melgarejo, C. de la Rosa, B. Rojano, C. Gaviria. Actividad antioxidante de extractos etanólicos del fruto de *Eugenia jambolana* (uva silvestre). Resumen. *Revista Vitae*; 18 (Supl. 2) pp. S237.
- C. de la Rosa, C. Toloza, J. Fals, O. Camacho. Evaluación química de los componentes mayoritarios del aceite procedente de los extractos clorofórmico y etéreo de la semilla de *Azadirachta indica* por GC-MS y estudio de la actividad acaricida sobre *Rhyphycephalus sanguineus* por métodos *In vitro*. Resumen. *Revista Vitae*; 18 (Supl. 2) pp. S272.
- Calderón Vega Y, Yépez Arrieta Y, De La Rosa Torres C, Ojeda Moreno H, Camacho Romero O. Evaluación preliminar de la actividad pediculicida, toxicidad dérmica y composición química de los aceites fijos de las semillas de *Azadirachta indica* (*Neem*) y *Thevetia peruviana* (*Cobalonga*). Resumen. *Revista de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas*; 2 (1) pp. 196.

- **Libros y/o capítulos de libros**

- H. Medina-Bolaño, V. Medina-Franco, O. Camacho-Romero, A. Martínez-Hernández. *Traumatología y Homeopatía*. Editorial: Organización Ser Humano S.A.S. ISBN. 978-958-58022-6-1; p. 60.
- Elisa Monsalve O., Oscar Camacho R. Evaluación, Impacto y Propuestas en Tecnología e Innovación en Salud. In: Universidad del Atlántico, editor. *Agenda Priorizada de Investigación e Innovación en Salud para la Región para la Región Caribe Colombiana*. Sello Editorial Universidad del Atlántico; p. 98–113.
- Camacho Romero OI, Riquett Robles DJ, González-Torres HJ, editors. *Diálogos Fitoquímicos del Caribe Colombiano*. Barranquilla (Colombia): Sello Editorial Universidad del Atlántico; 121 p. ISBN. 978-958-8742-15-1.
- C. de la Rosa, J. Palma, O. Camacho, L. González, Leishmanicidal and antimicrobial activity of ethanol extract of bark *Alstonia scholaris* (dita) grown in the Colombian Atlantic Coast. En el libro: *Diálogos Fitoquímicos del Caribe Colombiano*, Editorial Universidad del Atlántico. ISBN. 978-958-8742-15-1; pp. 43-70.
- O. Camacho, C. de la Rosa, S. Melgarejo, Actividad antibacteriana y antifúngica de los extractos etanólicos de hojas y corteza de *Eugenia cumini* (*Java plum*) del Departamento Atlántico - Colombia. En el libro: *Diálogos Fitoquímicos del Caribe Colombiano*, Editorial Universidad del Atlántico. ISBN. 978-958-8742-15-1; pp. 107-120.
- O. Camacho, S. Melgarejo, Determinación de actividades biológicas y caracterización de los componentes mayoritarios de *Eugenia jambolana*. *Memorias V Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación*. Editorial: Universidad del Atlántico. ISBN. 978-958- 8123-53-0.

- **Ponencias, conferencias y memorias en eventos**

- Barrios Márquez S., Camacho-Romero O., Santos K., Diaz Uribe C. Actividad larvicida y tóxica de extractos DE *Russelia equisetiformis* Schltld. & Cham (cola de caballo) sobre larvas de *Aedes aegypti*. Poster 8 Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales. ISBN. 978-9917-0-0523-0.
- Camacho O. *Plantas y fitoterapéuticos: perspectivas hacia el futuro*. Conferencista en el XX

Congreso Nacional de Estudiantes de Química Farmacéutica. Asociación Colombiana de Estudiantes de Química Farmacéutica -Barranquilla, Atlántico.

- Hernández O., Camacho O., González H. Impacto sobre la resistencia bacteriana intrahospitalaria de un plan de manejo de antibióticos en cinco hospitales del Departamento del Atlántico (Colombia) entre los años 2015-2017. Poster presentado en el XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Santiago de Chile (Chile).
- LL Muñoz, AC Reyes, SB Márquez, KS Bonifacio, OC Romero. Efecto hipoglicemiante del extracto etanólico de las hojas de Bromelia pinguin (piñuela). Ponencia oral en el XV Congreso Colombiano de Farmacología & Terapéutica. Risaralda (Colombia).
- H. Ruiz, I. Calvo, T. Ruiz, O. Camacho. Equivalencia farmacéutica de Silybum marianum cápsulas 150 mg. Poster presentado en el V Congreso Iberoamericano de Productos Naturales. Biodiversidad: caminos y horizontes –IPNAT. Bogotá (Colombia).
- T. Castro, M. Salcedo, O. Camacho. Algunos ácidos grasos presentes en las semillas de dos variedades de mango (*Mangifera indica* L.). Poster presentado en el V Congreso Iberoamericano de Productos Naturales. Biodiversidad: caminos y horizontes –IPNAT. Bogotá (Colombia).
- S. Barrios, K. Santos, Y. Cantillo, O. Camacho. Contribución al control de calidad del material vegetal y del extracto etanólico de *Equisetum bogotense* Kunh (cola de caballo). Ponencia oral en el VI Encuentro Regional de Ciencias Biológicas de la Costa Caribe. Universidad del Atlántico.
- J. Perales, R. Alemán, O. Camacho, R. Rodríguez. Implementación del programa de farmacovigilancia en la E.S.E hospital materno infantil ciudad de soledad y sus centros de salud adjuntos. Poster presentado en el X encuentro Internacional de Farmacovigilancia. Organización Mundial de la Salud. Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia. Barranquilla.
- O. Camacho, G. Yaruro, A. Fonseca. Antioxidant activity of ethanol extract of the fruit of the species *Syzygium samarangense* (manzanita). Presentación oral en el 20° Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica. La Habana (Cuba)
- O. Camacho. Metabuscadores en la Investigación Científica. Tallerista en el VIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación “Un espacio para compartir conocimiento”. Politécnico Costa Atlántica – Barranquilla.
- O. Camacho, Y. Calderón, Grupo de Investigación Fitoquímica (GIF) de la Facultad de Química y Farmacia, Universidad del Atlántico. Presentación oral en el I Encuentro de Investigadores en Productos Naturales “Dialogo fitoquímico del Caribe Colombiano”. Universidad del Atlántico.
- O. Camacho, C. de la Rosa, S. Melgarejo, B. Rojano, C. Gaviria, Actividad antirradical, poder reductor y contenido fenólico de los extractos alcohólicos del fruto de *Syzygium cumini*. Poster presentado en él: X Congreso Nacional de Estudiantes de Química Farmacéutica. Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.
- C. de la Rosa, O. Camacho, S. Melgarejo, Estudio fitoquímico y contenido fenólico del fruto de *Syzygium cumini* (uva silvestre). Presentación oral en el XII Encuentro Nacional y VI Internacional de semilleros de Investigación RedCOLSI. Universitaria Agustiniiana (Bogotá D.C).
- C. de la Rosa, O. Camacho, S. Melgarejo, B. Rojano, C. Gaviria, Estudio fitoquímico y contenido fenólico del fruto de *Syzygium cumini* (uva silvestre). Presentación oral en el VI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. Universidad de Atlántico.
- C. de la Rosa, O. Camacho, S. Melgarejo, Estudio Fitoquímico, Determinación de actividades biológicas y caracterización de los componentes mayoritarios de *Eugenia jambolana*. Presentación oral en el V Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. Septiembre 4 y 5 de 2008. Universidad Simón Bolívar, RedCOLSI.

- **Investigaciones realizadas a nivel de profesional universitario y postgrados**

Trabajos de programas de postgrados

- Duarte L. Revisión sistemática de las propiedades hipolipemiantes y las aplicaciones tecnológicas-farmacéuticas de cuatro especies vegetales de la familia Solanaceae. Director Trabajo de grado Especialización en Plantas Medicinales, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Acosta E. Revisión sobre los usos medicinales tradicionales y evaluaciones biológicas de la especie *Russelia equisetiformis* (cola de caballo). Director Trabajo de grado Especialización en Plantas Medicinales, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Fadul F. Revisión bibliográfica del uso medicinal de la especie aloe vera basado en literatura publicada durante el periodo 2012-2018. Tutor Trabajo de grado-Especialización en Plantas Medicinales. Trabajo Meritorio, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Donado I. Evaluación del efecto acaricida de los extractos etanólicos de plantas obtenidas en el municipio de Baranoa del Atlántico como alternativa de control contra la garrapata café (*Rhipicephalus sanguineus*). Director Trabajo Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias Básicas- Universidad del Atlántico.
- Medina V. Propuesta de implementación de un Sistema de Gestión Ambiental según la norma ISO 14001:2015 en una empresa del sector farmacéutico del Departamento del Atlántico. Co-director Trabajo Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias Básicas- Universidad del Atlántico.

Trabajos de programas de pregrado

- Evaluación de la actividad antipediculosis del extracto etéreo de hojas de *Ruta graveolens* (ruda) sobre *Pediculus humanus capitis* (piojo humano de cabeza). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación del uso etnomedicinal de plantas medicinales en el municipio de Luruaco, Atlántico. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Incidencia en la calidad del sueño de profesores y estudiantes del Programa de Farmacia de la Universidad del Atlántico periodo 2020-1. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Análisis de la política pública durante los años 2015-2019 para el control del dengue en Colombia y el departamento del Atlántico. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Carrillo A., Pizarro M. Caracterización de los centros de medicina alternativa y complementaria de la ciudad de Barranquilla en el período 2019-2. Director Trabajo de grado. Mención Meritoria, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Guzmán A., Ortega E. Evaluación de las características del expendio y venta de antibióticos en los establecimientos farmacéuticos minoristas en la ciudad de Barranquilla. Director Trabajo de grado Programa de Farmacia, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Ávila E., Charris M. Análisis de Costo-efectividad de los principales fármacos antihipertensivos administrados en una clínica de tercer nivel en la ciudad de Barranquilla. Director Trabajo de grado Programa de Farmacia, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- San Juan J., Lozano Y., Aguas L. Características de los pacientes atendidos ambulatoriamente en un instituto de medicina alternativa en Barranquilla-Atlántico durante el periodo 2014-2018. Director Trabajo de grado Programa de Farmacia, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.

- Elaboración de una loción a base de *Azadirachta indica* (neem) y evaluación de la posible actividad bactericida frente a *Propionibacterium acnes*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación del efecto alelopático del extracto etanólico de hojas y tallo de *Laurus nobilis* (laurel) frente al cultivo de *Zea mays* (maíz) y *Phaseolus vulgaris* (frijol). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad acaricida de los extractos etanólicos de las hojas de cuatro especies de la familia Rutaceae sobre *Rhipicephalus sanguineus* (garrapata café). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Caracterización y toxicidad del aceite de la semilla *Jatropha curcas* (cacao del monte). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Obtención asistida por microondas de la grasa en la semilla de mango (*Mangifera indica*) variedad hilaza para la elaboración de una pre-formulación de un protector labial. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico
- Determinación de la actividad antioxidante de las fracciones de extractos etanólicos e hidroalcohólicos del fruto *Bactris guineensis* (L.) H.E. Moore (corozo), por el método de ABTS•+. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Determinación de la actividad anticoagulante in vitro de los extractos etanólicos de las hojas de dos especies de la familia Euphorbiaceae sobre plasma humano. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico. Agosto, 2018.
- Efecto inhibitorio in vitro de extractos de hoja y tallo de *Morinda royoc* L. (piñi piñi), sobre el veneno de serpiente *Bothrops asper*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad antibacteriana, antifúngica y tóxica de las fracciones de los extractos etanólicos de las hojas de *Calotropis procera* (algodón de seda) y *Allamanda cathartica* (flor de mantequilla) Apocynaceae. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad ixodocida de los extractos etanólicos de las hojas de *Gliricidia sepium* (Matarratón) de diferentes localidades frente a *Rhipicephalus sanguineus*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Determinación de la actividad alelopática de extractos alcohólicos e hidroalcohólicos de semillas y hojas de *Azadirachta indica* (neem) sobre las semillas de *Vigna unguiculata* (frijol) y *Zea mays* (maíz). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Estandarización de extractos de *Gliricidia sepium* Jacq. (Matarratón) por diseño factorial frente a dos cepas bacterianas. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación del efecto antibacteriano de los extractos etanólicos e hidroalcohólico de las hojas y del aceite fijo de la semilla de la *Azadirachta Indica* (Neem) en el tratamiento del *Acne vulgaris*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Cuantificación de productos fitoterapéuticos a base de jengibre (*Zingiber officinale* R.) cápsulas, obtenidos en las tiendas naturistas de la ciudad de Barranquilla. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Determinación del contenido fenólico y actividad antioxidante de los extractos etanólico, hidroalcohólico y heptanoico del fruto de chontaduro (*Bactris gasipaes* Kunth). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.

- Determinación de los compuestos fenólicos y actividad antioxidante de los extractos etanólico e hidroalcohólico del fruto *Bactris guineensis* (L.) H.E. Moore (corozo). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad antioxidante de los extractos etanólicos e hidroalcohólicos de corteza y tallo de *Swartzia myrtifolia* Sm. (Arará) del Corregimiento de Simaña (Cesar). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad larvicida y tóxica de dos extractos apolares de hojas y frutos de *Momordica charantia* L. (Balsamina). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Caracterización de parámetros de calidad fisicoquímicos y determinación de la actividad antioxidante de grasas de las semillas de dos variedades de mangos (*Mangifera indica* L.) del municipio de Santo Tomás- Atlántico. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Contribución al estudio farmacognóstico, actividad larvicida y tóxica de los extractos etanólicos y etéreos de partes aéreas y tallos de *Russelia equisetiformis* Schltdl. & Cham (cola de caballo) sobre larvas de *Aedes aegypti*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Determinación de la actividad antibacteriana y toxicidad del extracto hidroalcohólico y de un preparado tradicional acuoso de hojas de *Plantago major* (Llantén). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Estudio de equivalencia farmacéutica de silimarina cápsulas 150 mg, obtenidas en diferentes sectores de Barranquilla-Atlántico en el año 2013. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad acaricida y tóxica de los extractos etanólico y hexánico de las hojas de *Jatropha curcas* L. (piñón) Euphorbiaceae. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Caracterización de las tiendas naturistas de la ciudad de Barranquilla y evaluación del nivel de cumplimiento de los requisitos técnicos y legales de apertura y funcionamiento acorde con la normatividad colombiana vigente durante el primer semestre de 2014. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad antibacteriana de los extractos etanólicos de las hojas de cinco especies de la familia Apocynaceae. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad citotóxica y antioxidante del extracto etanólico de las hojas de *Gliricidia sepium* (matarratón). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Montilla L. Determinación de la actividad antimicrobiana de los extractos etanólicos de hojas y semillas de *Azadirachta indica* A. Juss (neem) contra *Ralstonia solanacearum* raza 2. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Caracterización del subsector cosmético de fabricantes en la ciudad de Barranquilla-Colombia durante año 2013. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Evaluación de la actividad larvicida de extractos hidroalcohólicos de corteza y hojas de *Alstonia scholaris* (Dita bark) sobre larvas del mosquito *Aedes aegypti*. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.

- Evaluación de la actividad antioxidante y citotóxica de los extractos etanólicos de las hojas de *Annona muricata* L. (guanábana), *Calotropis gigantea* L. (algodón de seda) y *Petiveria alliacea* L. (anamú) del municipio de Sabanalarga (Atlántico). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Actividad antioxidante y citotóxica del extracto etanólico de las partes aéreas de *Portulaca oleracea* L. (verdolaga). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Determinación de la actividad antioxidante y composición fenólica a través del método ORAC y fenoles totales del extracto etanólico de las pulpas de frutas *Actinidia chinensis* (kiwi) y *Prunus cerasus* (cereza). Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico
- Caracterización de los establecimientos fabricantes del subsector de medicamentos en Barranquilla primer periodo 2013. Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Implementación del programa de farmacovigilancia en la E.S.E Hospital Materno Infantil ciudad de Soledad y sus centros de salud adjuntos. Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Actividad antioxidante del extracto etanólico mediante el método ORAC y determinación de antocianinas del fruto completo de la especie *Syzygium samarangense* (manzanita). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Figueroa L., Ballestas G. Estandarización del método de extracción a escala laboratorio del extracto de las semillas de *Annona squamosa* L., (Anón rugoso) con actividad ixodocida sobre *Rhipicephalus sanguineus* (Garrapata café). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Diseño del Centro de Información de Productos Naturales de la Universidad del Atlántico (CIPN-UdelA). Director Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- López Y., Cadrazco D. Identificación de los componentes químicos del aceite de semilla de *Annona squamosa* (Anón rugoso) y su actividad pediculicida sobre el piojo de cabeza (*Pediculus humanus capitis*). Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Muñoz Y., Barrios L. Determinación de la actividad antifúngica y concentración mínima inhibitoria del extracto hidroalcoholico de las hojas de *Alstonia scholaris* como tratamiento contra Dermatofitosis causada por *Trichopyton rubrum*. Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Marín D., Marín A. Identificación por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas del perfil de ácidos grasos y fitoesteroles presentes en el aceite de pulpa de aguacate (*Persea americana*) variedad Lorena, cultivado en el Carmen de Bolívar. Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.
- Calderón Y., Yépez Y. Estudio fitoquímico preliminar y evaluación de la actividad pediculicida y toxicidad dérmica de los aceites fijos de las semillas de *Azadirachta indica* (neem) y *Thevetia peruviana* (cobalonga). Asesor Trabajo de grado, Facultad de Química y Farmacia- Universidad del Atlántico.

RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

- MENCIÓN DE HONOR por haber obtenido el 1º puesto en la modalidad de ponencia oral en el área de Química en el marco del VI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. Universidad del Atlántico, 2009.
- RECONOCIMIENTO al 1º puesto en la modalidad de ponencia oral en el área de Química en el marco del VI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación Red Colombiana de Semilleros de Investigación –RedCOLSI Nodo Atlántico, 2009.
- MENCIÓN DE HONOR por el logro de “calificación meritoria” en el trabajo de grado del Programa de Farmacia Universidad del Atlántico, 2009.
- RECONOCIMIENTO ESPECIAL al proyecto de investigación presentado durante el XII encuentro nacional y VI internacional de Semilleros de Investigación por obtener una evaluación sobresaliente. Red Colombiana de Semilleros de Investigación –RedCOLSI, 2009.
- AGRADECIMIENTO a la colaboración y apoyo en la preparación de la visita del par colaborativo para la acreditación del Programa de Farmacia y la Auditoria ICONTEC de la Universidad del Atlántico. Universidad del Atlántico, Facultad de Química y Farmacia, 2010.
- MENCIÓN DE HONOR por logros en Convocatorias Colciencias como investigador y formador del Semillero línea del Grupo de Investigación Fitoquímica. Universidad del Atlántico, 2012.
- MENCIÓN DE HONOR por ser autor de un artículo de investigación del primer volumen y número de la Revista Colombiana de Ciencias de la Salud. Universidad del Atlántico, 2012.
- AGRADECIMIENTO por la colaboración en el proceso de alistamiento para la visita de evaluación del Programa de Farmacia con fines de Acreditación. Universidad del Atlántico, Facultad de Química y Farmacia, 2012.
- RECONOCIMIENTO por ser parte del equipo de trabajo por el aporte en la Acreditación en Alta Calidad del Programa de Farmacia. Universidad del Atlántico, 2013.
- RECONOCIMIENTO por participar y ganar convocatoria de Colciencias de jóvenes investigadores como líder de grupo y línea de investigación. Universidad del Atlántico, 2013.
- RECONOCIMIENTO por ocupar el segundo lugar en los resultados de la evaluación docente en modalidad de docente no vinculado a carrera profesoral en la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad del Atlántico en el primer académico del 2013. Universidad del Atlántico, 2014.

FIRMA:

Oscar Don Comacho Peo

Toda la información contenida en la Hoja de Vida, debe estar debidamente soportada con los documentos que acrediten la Formación Académica y la Experiencia que se pretenda hacer valer en el proceso, de conformidad con lo establecido en el Artículo Tercero del Acuerdo Superior 000005 del 10 de agosto de 2021.