

## Raúl Ernesto Hernández Báez, PhD.

### Áreas de Interés

Política monetaria, financiera y supervisión bancaria; macroeconomía y coyuntura internacional; inversiones privadas, mercados de capitales y calificación de riesgo, deuda soberana, emprendimiento, capital humano y seguridad social, econometría, instituciones, historia y arte.

### Educación Presencial

- 2018 Programa en Valoración Financiera - Universidad de Chicago y Universidad de Oxford.**  
**2014 Curso en Gestión Estratégica de Inversiones con Aplicación a Fondos de Pensiones - Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).**  
**2012–2013 Diplomado en Negocios Fiduciarios - Instituto Tecnológico de Monterrey.**  
**2012 Certificado en Diagnóstico Macroeconómico - Instituto del Fondo Monetario Internacional.**  
**Junio 2008. Programa sobre Inestabilidad Financiera y Crisis. Universidad de Trento, Italia.**  
**2006–2011 PhD y MA en Economía- Universidad de Rutgers. New Jersey, EEUU.**
- Tesis sobre “Tasas de Interés, Fondos de Pensiones y Política Monetaria en AL”
  - Menciones: Macroeconomía, Economía Monetaria y Econometría.
  - Formación en Universidad de Princeton en Macroeconomía Monetaria Internacional.
- 2010 Diploma en Administración de Activos e Ingeniería Financiera Instituto de Finanzas de Suiza.**
- Tópicos Especializados: Manejo de Portafolios, Riesgos e Ingeniería Financiera.
  - Premiación al mejor trabajo en grupo de Manejo de Activos en el Banco BCV.
- Octubre 2005. Asistencia a Taller en Evaluación del Riesgo de Crédito de Gobiernos y Bancos en Mercados Emergentes. Fitch Ratings. Estados Unidos.**
- 2004–2004 Postgrado en Macroeconómica Aplicada y M.A. en Macroeconomía – PUC.**  
**1998–2002 Licenciatura en Economía- Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.**

### Experiencia Profesional

**Diciembre 2019 – Actual. Miembro del Consejo Directivo de los Fondos de Investigación Económica y Social.**

**Junio 2006– Actual Asesor Principal y Capacitador en Macroeconomía e Inversiones.**  
Centro de Investigación Económica y Financiera (CIEF), CIEF Consulting y CIEF Training

- Asesor independiente en distintos tópicos de modelación econométrica, evaluación de coyuntura y perspectivas globales, de la económica dominicana y sectores particulares. Asesor en estrategias de inversión, fusiones y adquisiciones, además de estructuraciones de operaciones financieras.
- Asesor o coordinador de asesorías para distintas entidades del sector financiero y de inversionistas institucionales a nivel de sus consejos directivos, alta gerencia, comités ALCO y comités de Riesgo, tales como: Banco Popular, Banco de Reservas, JMMB Puesto de Bolsa, AFP Reservas, AFP Popular, AFP Scotia, Scotia Seguros, Asociación Popular de Ahorros y Prestamos, Asociación Cibao de Ahorros y Prestamos, Banco Activo Dominicana, AFI Popular, Bolsa de Valores de la Republica Dominicana, Tivalsa Puesto de Bolsa, Excel Group, Grupo Universal, GAM Capital, Banco VIMENCA, Multivalores Puesto de Bolsa, Cardnet, Asociación de Administradoras de Fondos de Pensiones (ADAFP), asociación de Puestos de Bolsa (APB), Asociación de Bancos de Ahorro y Crédito y Corporaciones de Crédito, Inc. (ABANCORD), entre otros.
- Evaluador de perfil de riesgos y potencialidades de las emisiones de oferta pública emitidas en la Republicas Dominicana, tanto del Banco Central, el Ministerio de Hacienda, emisores multinacionales y del sector privado, susceptibles de ser adquiridas por inversionistas institucionales. Asesor en estructuración de emisiones de oferta publica y algunas valoraciones para hacerlas atractiva en el mercado dominicano.

**Diciembre 2014 – Actual. Asesor de la Superintendencia de Bancos (SIB).**

- Asesor distintos tópicos estratégicos de cara al sector financiero, encargado de relaciones puntuales con los representantes de los gremios del sector financiero y distintas entidades en particular. Contraparte para trabajar con el Gobierno y distintas multinacionales, distintos temas importantes para el Gobierno y las entidades financieras en temas como la Ley de Prevención de Lavado de Activos, FATCA, corresponsalía, valoración de mercado de la cartera de títulos, así como el plan estratégico de la Superintendencia. Colaborador en la estrategia comunicacional de la SIB y coordinador de distintos programas internacionales y de formación de la SIB para el mercado financiero.
- Coordinador de las interacciones del Superintendente de Bancos con el Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros y otras Instituciones Financieras (CCSBSO), la Asociación de Bancos de las Américas (ASBA) y en algunos aspectos con él la Unidad de Análisis Financiero (UAF) y la Reserva Federal.

**Marzo 2017 – Abril 2020, Miembro Consejo de Directores Central de Valores Dominicana - CEVALDOM**

**Junio 2014 – Diciembre 2014 Miembro del Comité de Finanzas del Continente Americano.**

Organización Mundial de Aduanas, Bruselas, Bélgica.

**Noviembre 2013 – Diciembre 2014 Moderador Mesa Presidencial de Ley 189-11 sobre Fideicomiso y Mercado Hipotecario**

- Moderar roles interinstitucionales para aplicar Ley 189-11, buscando la optimización de su ejecución y maximizar los resultados de esta.

**Septiembre 2012 - Diciembre 2014 Coordinador Unidad de Investigación Económica (UIE)**

**Diciembre 2009 - Septiembre 2012 Cocreador de UIE y Principal Economista Senior**

Dirección General de Aduanas. República Dominicana.

- Principal Economista Senior orientado al seguimiento de la coyuntura económica, la crisis económica internacional, evaluación de las políticas públicas dominicanas, el sector externo y las recaudaciones.
- Contacto institucional en reuniones con Fondo Monetario Internacional, Ministerio de Hacienda, Banco Central, Dirección General de Impuestos Internos, etc.
- Enero 2009- Junio 2012 – Apoyo en la elaboración, discusión técnica y negociación de la Ley 189-11 de Fideicomiso y Mercado Hipotecario.

**Enero 2009 - Octubre 2009 Coordinador**

Superintendencia de Pensiones (SIPEN). República Dominicana.

- Segundo (2do) al mando de la institución con más de 50 personas bajo supervisión.
- Encargado de coordinar y supervisar el trabajo de las áreas técnicas: Control de Inversiones, Secretaría Técnica de la Comisión Clasificadora de Riesgos y Límites de Inversión, Control de Prestaciones, Control Operativo, Estudios y Legal.
- Oficial de Manejo de Estrategia (SMO) y encargado del desarrollo la herramienta de Evaluación y Bonificación por Desempeño.
- Director en funciones de la Dirección de Control Operativo y contrapartida principal del Proyecto de Evaluación y Auditoría de Riesgo Operativo de las AFP.

**Junio 2005 - Junio 2006 Director Departamento de Econometría Aplicada**

Fundación para el Avance de las Matemáticas (FAMA). República Dominicana.

- Creador de la Dirección de Econometría Aplicada
- Encargado de coordinar los Programas de formación en econometría.
- Profesor de Talleres de Macro econometría Aplicada y Econometría Financiera.

## Enero 2005 – Julio 2006 Secretario Técnico

Comisión Clasificadora de Riesgos y Límites de Inversión (CCRyLI). SIPEN.

- Creador de las metodologías de revisión de calificación de riesgo para instituciones de intermediación financiera, empresas no financieras y empresas de leasing interesadas en que los Fondos de Pensiones inviertan en los instrumentos de oferta pública que emiten.
- Aplicación de estas metodologías a instrumentos de oferta pública por más de RD\$4,300 Millones (US\$150 MM) en las áreas turística, energética, industrial, alimenticia y leasing.
- Presentación de los resultados de la revisión de calificación de riesgo a los miembros de la Comisión Clasificadora de Riesgos y Límites de Inversión.
- Calificar riesgo operativo en los procesos de las Administradoras de Fondos de Pensiones.
- Representante de la Dirección de Control de Inversiones para certificación ISO-9001.

### Consultorías y proyectos personales

- Junio 2013 – Actual Miembro de Comité de Dirección de “Yo Apuesto a Ti” de FUNDAPEC. Proyecto para financiar estudiantes meritorios a nivel universitario.
- Septiembre 2009 – Actual. Miembro de Enlaces, Red de Inversionistas Ángeles RD.
- 2015. Co-ganador de Fondos Para Fomento de la Investigación Económica y Social (FIES).
- Enero 2013 - Co-ganador de Concurso de Investigación INTEC sobre “El comportamiento del riesgo país para la República Dominicana: Evolución, determinantes y comparación internacional.”
- Septiembre 2011. Co-ganador de los Fondos FIES sobre “Emprendurismo y Financiamiento Temprano de Proyectos: Impacto en la Generación de Empleo y Recomendaciones de Políticas en la Rep. Dom.”
- Agosto 2007 – Diciembre 2008. Asesor para la elaboración de la Metodología de Revisión de Clasificación de Riesgo de Empresas sin Historia (Project Finance) y Revisión de las Metodologías de Clasificación de Riesgo de Empresas e Instituciones Financieras. Comisión Clasificadora de Riesgos y Límites de Inversión. SIPEN.
- Junio 2007 - Miembro Fundador y Profesor de Macroeconomía y Economía Monetaria de la Maestría en Economía Aplicada, Universidad Católica de Santo Domingo (UCSD).
- Marzo 2006 – Agosto 2006. Asesor para la elaboración de un Modelo Macroeconómico y Proyecciones de la Economía Dominicana. Secretariado Técnico de la Presidencia.

### Investigaciones y Publicaciones

- 2011 - Actual. Distintos artículos sobre mercado de capitales, planificación financiera, política monetaria y macroeconomía en el Periódico El Mercantil, la Revista Mercado, la Revista Gestión y Competitividad y la Revista de la Dirección General de Aduanas.
- Marzo 2015. “Emprendurismo y Financiamiento Temprano de Proyectos: Impacto en la Generación de Empleo y Recomendaciones de Políticas en RD.”
- Julio 2010. “Estructura de Plazos y Dinámica de las Tasas de Interés en la Republica Dominicana: Cuantificación del Impacto del Sistema de Pensiones de Capitalización Individual”. Preliminar. Tercer capítulo de tesis de PhD. en Economía y 1er premio del Concurso de Investigación Económica “Juan Pablo Duarte”. BCRD.
- Enero 2010. “The Impact of Define Contribution Pension Funds on Interest Rates in Latin America”. Preliminar. Segundo capítulo de tesis de PhD en Economía.
- Junio 2009. “Fiscal Policy, Phillips Curve and Nonlinearities in Monetary Policy: Theories and Evidence for the Dominican Republic”. 1er capítulo tesis de PhD en Economía.
- Agosto 2008. “No linealidades en la Curva de Phillips y la Política Monetaria: Teorías y Evidencia para República Dominicana”, coautor con Juan Pimentel. Mención de honor del Concurso de Investigación “Juan Pablo Duarte”. BCRD.
- Marzo 2008. “Sobre la Educación Económica, Previsional y Financiera”. Boletín Trimestral Superintendencia de Pensiones (SIPEN) #19.
- Diciembre 2007. “El Empleo Juvenil en la República Dominicana: Análisis de la Situación, Retos, Prioridades y Opciones de Políticas Públicas”, coautor con Remedios Ruiz. Organización Internacional del Trabajo (OIT).
- Julio 2006. “Dinámica Macroeconómica y Gestión de un Banco Central en una Economía Emergente: El caso de República Dominicana”. Mimeo. CIEF Consulting.
- Diciembre 2005. “Entorno Macroeconómico y retorno de las Inversiones de los Fondos de

Pensiones en Latinoamérica”. Boletín Trimestral SIPEN #10. Diciembre 2005.

- Agosto 2005. “Coordinación de Políticas Monetaria y Fiscal en RD: Análisis Económico y sus efectos sobre el Ciclo Económico y la Inflación”. 1er premio del Concurso de Investigación Económica “Juan Pablo Duarte”. BCRD.
- Agosto 2005. “Dinámica Inflacionaria y Cambiaria en República Dominicana: Un Modelo Económico Sobre Los Determinantes y la Volatilidad de la Tasa de Inflación y del Tipo de Cambio en los Años Bajo Tipo de Cambio Flexible “. Mención de honor del Concurso de Investigación “Juan Pablo Duarte”. BCRD.
- Marzo 2005. “La Titularización y su Uso para la Diversificación de los Fondos de Pensiones”. Boletín Trimestral SIPEN #7.
- Diciembre 2004. “Evaluación y Recomendaciones de Política Monetaria bajo un Esquema de Metas de Inflación”, coautor con Klaus Schmidt-Hebbel, Gerente de Investigación del Banco Central de Chile. Enviada al Banco Central de Costa Rica.

#### Otras Informaciones

- 2005 – 2019 Profesor de Grado y Posgrado en Entorno Macroeconómico, Macrofinanzas, Econometría Aplicada, Economía y Política Monetaria, Introducción a la Economía y Microeconomía Intermedia. PUCMM, FAMA y Barna Business School
- 2016 – 2017. Capacitación realizada en “Administración de Inversiones”. UBS (On-line).
- Febrero 2015. Expositor de “Coyuntura y Perspectivas de la Economía Dominicana” como parte de una actividad estratégica del Banco de Reservas.
- Octubre 2014. Presentador de “La Importancia del Ahorro Pensional. El rol de las AFP y su actuación en el Mercado de Valores”. 1ra Feria del Ahorro e Inversión en Merc. de Valores.
- Octubre 2014 – Noviembre 2014. Capacitación en “Arte como Inversión Alternativa”. Instituto de Arte de Sotheby’s, Nueva York.
- Febrero 2013 – Junio 2013 Formación en Ingeniería Financiera y Administración de Riesgos. Universidad de Columbia (On-line vía Coursera).
- Agosto 2012 – Presentador del Impacto de la Ley 189-11 de Fideicomiso sobre el desarrollo Nacional, organizado por ESENA y BDO-Ortega y Asociados.
- Febrero 2011 – Junio 2014. Juez de la Competencia Talento e Innovación de las Américas (TIC Américas) de 2011, 2012 y 2014. OEA, Washington, DC.
- Noviembre 2011 – Presentador de las perspectivas dominicanas en el Seminario Internacional sobre el impacto internacional de una Guerra de Divisas, organizado por el Puesto de Bolsa BHD y JP Morgan.
- Enero 2007 – Diciembre 2010. Miembro de la Sociedad Económica.
- Julio 2010- Agosto 2010. Becario del Instituto de Finanzas de Suiza.
- Octubre 2008. Presentador. Reunión Latinoamericana de la Sociedad Económica (LAMES), Sección de Reglas de Política Monetaria. Rio de Janeiro, Brasil.
- Agosto 2006- Agosto 2008. Becario Fulbright para PhD en Economía.
- Enero - Diciembre 2004. Asistente en las áreas de Microeconomía (Introductoria, Intermedia I y II) para el PIMA, Departamento de Economía y Departamento de Economía Agraria. Asistente en el área de Macroeconomía. PUC.
- Julio 2002- Diciembre 2003. Becario Embajada de Taiwán y del Banco Interamericano de Desarrollo-PIMA, PUC.

#### Idiomas

Alemán (Medio)/Francés (Medio-Avanzado) /Inglés (Avanzado)/ Español (Lengua Materna).