

DR. ERNESTO BRAVO BENÍTEZ

DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA PARA DIRIGIR AL IIEc-UNAM.

El Instituto de Investigaciones Económicas es uno de los más longevos y grandes en México y en América Latina en términos de su planta académica, así como uno de los de mayor peso y tradición en el área del Subsistema de Humanidades de la UNAM, de ello dan cuenta sus casi 78 años de labor ininterrumpida y sus 50 ya cumplidos en condiciones de plena autonomía con respecto a la Facultad de Economía (antes Escuela Nacional de Economía). Dicha condición, ha implicado que nuestra institución haya sido referente en diversos momentos de la historia económica reciente del país y de América Latina en la discusión de frontera teórica y aplicada, así como en la toma de decisiones.

En este escenario histórico de desempeño académico de nuestro Instituto es que se hace presente la globalización a principios de los años ochenta y con esto el cambio de modelo económico emanado de la posrevolución mexicana, siendo este sustituido por la actual estrategia de carácter neoliberal que le fue impuesto al país y a nuestra sociedad como la única vía de inserción, supuestamente exitosa al proceso económico mundial antes mencionado. Los resultados de esta visión económica y de las políticas públicas que de ella se desprendieron saltan a la vista, ya que mientras que con el anterior modelo de desarrollo crecimos económicamente en términos reales en promedio al 6.5% durante 50 años con la actual estrategia que lleva 35 años de implementada solamente hemos crecido en términos reales en promedio al 2% imposibilitándonos alcanzar la tan anhelada meta del desarrollo.

Lo anterior además de ralentizar al crecimiento económico también ha motivado la desestructuración de la economía mexicana, generando dos polos de desarrollo caracterizados el primero de carácter dinámico y relativamente exitoso muy interconectado en la parte industrial manufacturera a las cadenas globales de valor liderados por los sectores automotriz-autopartes y en menor medida por el electrónico-informático, y otro sector, que es el más grande muy aquejado por la creciente desestructuración y heterogeneidad productiva pero que es donde se desenvuelve el grueso de población económicamente activa de nuestro país, caracterizado por sus bajos niveles de productividad que le imposibilitan su plena incorporación a la globalización.

El desarrollo dual de nuestra economía y sus efectos nocivos, en términos de un sano y equilibrado desarrollo económico ha sido reiteradamente motivo de atención por parte de nuestras 16 Unidades de Investigación, de la Coordinación de Análisis Macroeconómico Prospectivo, del programa de radio Momento Económico, del boletín informativo cuatrimestral del mismo nombre y del programa de televisión platicando de economía.

Por tal motivo, y honrando su rica tradición histórica es que el perfil académico del IIEc-UNAM se define acertadamente como heterodoxo y por lo tanto crítico del diseño de la actual política económica de carácter neoliberal; esto último, por los efectos nocivos en términos del débil desempeño económico que arroja la actual estrategia económica y que por lo mismo está imposibilitada para darles una adecuada solución, por mencionar a los principales, a los crecientes problemas de: empleo, informalidad y de pensiones; pobreza y desigualdad; migración e inseguridad; alimentario y de producción agrícola; desindustrialización y estancamiento de los servicios; monetario-financieros; comerciales y cambiarios; urbano-regionales; sustentabilidad ecológica y acelerado agotamiento de recursos no renovables por su uso indiscriminado como energéticos fósiles; innovación y creciente dependencia científico-tecnológica con el exterior, así como creciente endeudamiento público y privado con el exterior.

La compleja problemática descrita nutre el que-hacer cotidiano de nuestras unidades de investigación nucleados alrededor de proyectos individuales y colectivos, que muchas veces son de carácter transversal entre las unidades, enriqueciéndose con ello su vida interna y la interacción con sus pares de otras unidades e incluso externos cuando estos son transdisciplinarios y augura, en términos de la investigación, un futuro prometedor para nuestro Instituto, motivo por lo cual debemos reposicionarlo como líder de opinión dentro y fuera de la Universidad proyectándolo para hacer de él uno de los más importantes a nivel mundial.

Lo anterior, podremos hacerlo realidad solo si somos capaces de hilvanar en conjunto como comunidad un proyecto de desarrollo académico-institucional que sepa articular creativa y novedosamente, lo mejor de nuestra rica tradición de investigación con los retos de la compleja agenda de problemas económicos, ya mencionados, que aquejan al país pero que nutren, comprometen y actualizan las líneas de investigación presentes en nuestra variada comunidad académica, motivo por lo cual pongo a su consideración la siguiente propuesta que puede y debe de ser enriquecida con sus aportes

Debemos fortalecer la vida académica de las actividades relacionadas con las Unidades de Investigación a partir de revitalizar al Colegio del Personal Académico (Consejo Académico), como el espacio de interlocución idóneo donde se ventile la compleja problemática que se vive al interior de las mismas y se propongan soluciones alternativas, pero siempre en un marco de respeto y plena autonomía deliberativa con respecto a la autoridad a fin de que este contribuya a cohesionar la interacción de las Unidades de Investigación, nucleando de esta manera a toda la comunidad con el proyecto académico-institucional de largo aliento que históricamente nos ha caracterizado como entidad.

Relanzar los Seminarios de Desarrollo y de Economía Mexicana como los eventos académicos insignia de la variada agenda de investigación que caracteriza a nuestro Instituto, pudiendo ser incluso de carácter intertemático, permitiéndonos con ello articular de manera proactiva el trabajo de las unidades, junto con sus respectivos seminarios, guiándonos con ello hacia la persecución de un fin común que nos defina como economistas universitarios, independientemente de las unidades a las que en particular se pertenezca y del trabajo que como investigador nos defina.

Me manifiesto a favor de ser más específicos en términos de nuestro posicionamiento teórico de carácter heterodoxo, para lo cual propongo iniciar un rico debate al interior de la heterodoxia (neo-estructuralistas, pos-keynesianos, neo-marxistas, neo-shumpeterianos, neo-ricardianos, neo-desarrollistas, etc.) pero también con la ortodoxia actualmente predominante, conocida coloquialmente como *Mainstream*, y su enfoque insignia identificado con la *Nueva Síntesis Neoclásica*.

Particularmente me manifiesto, a favor de impulsar una agenda de investigación de orientación *Pos-estructuralista* que sintetice lo mejor del enfoque heterodoxo retomando sus principales planteamientos, pero adaptándolos a las actuales condiciones de creciente interdependencia entre países y de agudización de los problemas socioeconómicos.

Debemos de fortalecer y proyectar el trabajo de todo nuestro personal académico impulsando su superación y poniendo a su disposición de manera ejecutiva la totalidad de los recursos humanos, financieros y físicos para de esta manera mejorar sensiblemente las condiciones materiales de trabajo, procurando agilizar al máximo nivel posible los tiempos de publicación de artículos y libros, buscando en el caso de estos últimos coediciones con editoriales de prestigio nacionales e incluso internacionales, debiendo prestarse todas las facilidades institucionales al Comité de Publicaciones no Periódicas para que pueda realizar en condiciones óptimas su estratégica labor.

Se deberá potencializar el trabajo de nuestros órganos de difusión electrónica dado que son la ventana que da a conocer el trabajo cotidiano de nuestra comunidad académica, monitoreando además el impacto de nuestra presencia institucional en las redes sociales y se ampliarán los canales de difusión de los resultados prospectivos de nuestro modelo macroeconómico entrando en comunicación para el intercambio de opiniones, con aquellas entidades nacionales e internacionales que realicen pronósticos relacionados con la economía mexicana.

La renovación de la planta académica es, sin lugar a dudas, un tema central que debemos de atender para asegurar la proyección inter-temporal del proyecto académico de nuestra institución, pero también debemos de darle su justo reconocimiento a aquellos perfiles que en virtud de la calidad de su trabajo, del compromiso institucional y de la integridad académica que tuvieron a través del tiempo se les distinga con el *Emeritazgo* facilitándoles en extrema medida, desde el punto de vista institucional-administrativo, su respectivo obtención.

En esta misma línea, propongo la creación de la figura del *Académico Distinguido* para todos aquellos miembros del personal académico de nuestro Instituto que por

cuestiones de edad deban contractualmente apartarse de él y de la siempre demandante actividad académica pero que si es su deseo y se sientan aún en condiciones de seguir aportando lo puedan hacer y se les presten las facilidades logísticas, pudiendo ser ese lugar la *Sala del Académico* que también estará a disposición del personal académico en activo para el intercambio cotidiano de opiniones entre sí, con pares externos y visitantes externos.

Por supuesto que tenemos que seguir consolidando nuestra presencia con los institutos, facultades y escuelas de economía y de todo el país, pero en particular debemos estrechar intensamente los lazos de colaboración con nuestra muy querida y respetada Facultad de Economía, dado que se trata de nuestro par histórico y muchos de nosotros llevamos lustros impartiendo Cátedra en ella, formando parte de sus Comités Editoriales, asesorándola en materia de reforma de planes y programas de estudios y apoyando incluso a sus candidatos cuando han aspirado a los cargos de dirección, siendo este el caso del actual director.

Lo mismo se debe de hacer con otras entidades universitarias con afinidad temática a partir fundamentalmente de los programas de posgrado universitarios ya existentes, buscando incorporarnos institucionalmente a otros más, siendo este el caso, por ejemplo, de los Posgrados en Derecho, Urbanismo, Arquitectura, Geografía, Antropología, Filosofía de la Ciencia, e Ingeniería por mencionar solo algunos.

El anterior esquema de virtuosa vinculación académica ampliará la oferta docente contribuyendo a resolver, la compleja problemática relacionada con la obligación contractual y con el deber moral que tenemos como investigadores de impartir docencia, contribuyendo así en la formación de recursos humanos de calidad, lo cual puede verse incluso fortalecido con la puesta en marcha de nueva cuenta de diplomados especializados de alta calidad impartidos por nuestra institución.

Asimismo, debemos de buscar interactuar, por principio, con nuestros pares académicos internos y externos (nacionales e internacionales) pero también con el sector público, privado y social para contribuir con nuestra Universidad en la consecución de ese cuarto objetivo relacionado con la vinculación, sumándose así a las tradicionales labores de investigación, docencia y difusión de la cultura que históricamente han posicionado a nuestra Alma Mater como el proyecto cultural más importante de nuestro país en los siglos XX y XXI, convirtiéndose así en una hermosa ventana que muestra lo mejor de México al mundo.

Finalmente debemos de seguir impulsando a todas aquellas actividades relacionadas con la equidad de género, la transparencia y la identidad institucional que nos han caracterizado en los últimos tiempos como una institución de reconocimiento universitario, en el entendido de que hacerlo así nucleará a nuestra comunidad en la consecución de las tareas de corto, mediano y largo plazos que la Universidad, y a través de ella la sociedad mexicana, le tiene asignadas a nuestro querido y siempre respetado IIEc-UNAM.

Atentamente por mi raza hablará el espíritu.

DR. ERNESTO BRAVO BENÍTEZ

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA EN ECONOMÍA POR LA FACULTAD DE ECONOMÍA DE LA UNAM.
MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS POR LA UACPYP DEL CCH DE LA UNAM
DOCTOR EN ECONOMÍA POR EL POSGRADO EN ECONOMÍA DE LA UNAM. (MENCIÓN HONORÍFICA)

CONDICIÓN LABORAL

INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO “C” NIVEL PRIDE “C”, ADSCRITO A LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS HACENDARIOS Y DEL SECTOR PÚBLICO DEL IIEc-UNAM, DONDE ANTERIORMENTE FUI BECARIO (1996), TRABAJADOR POR HONORARIOS Y TÉCNICO ACADÉMICO.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

ESTADO Y CAMBIO INSTITUCIONAL, ECONOMÍA MONETARIA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

EVALUACIÓN EXTERNA

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL I.

LIBROS PUBLICADOS

LA CRISIS ECONÓMICA MUNDIAL (COORDINADOR), IPN-ESE, MÉXICO, 2014.
PROPUESTA ECONÓMICA PARA MÉXICO (COLABORADOR), ED. IIEC, MÉXICO, 2012.
MODELO INSUMO-PRODUCTO (INTEGRACIÓN DE LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO) (COLABORADOR), 2005.

ARTÍCULOS EN LIBROS

BRAVO, E. (2017) FUNDAMENTOS MACROECONÓMICOS DEL SECTOR PARAESTATAL EN LA APERTURA ECONÓMICA DE MÉXICO, EN: PÉREZ, FIGUEROA, GODÍNEZ Y SALAZAR, “ECORFAN VARIABLES MACROECONÓMICAS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA. CIENCIAS SOCIALES: ECONOMÍA Y HUMANIDADES. HANDBOOK T-III”, ED. U.A. DE CHAPINGO.

BASAVE, J. Y BRAVO, E. (2017) REPORTE ECONÓMICO FINANCIERO DE 2017 DEL ACERVO DE VARIABLES FINANCIERAS.

BRAVO E. (2016), EL PENSAMIENTO TECNOLÓGICO DE JUAN F. NOYOLA VÁZQUEZ.” EN: DEL VALLE, MARÍA DEL CARMEN, “CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO. EL PENSAMIENTO LATINOAMERICANO, ED. FCE, ESPAÑA, pp. 188; “FUNDAMENTOS MACROECONÓMICOS DE LAS REMESAS, EN: DEL VALLE, CARMEN “CRISIS ESTRUCTURAL Y DESARROLLO EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA, TOMO II, Ed. UNAM-IIEc, pp. 207-237;

BRAVO, E. (2016), GASTO PÚBLICO, FISCALIDAD Y PLANEACIÓN, EN: MARTÍNEZ, RAMÓN, RASGOS SOBRESALIENTES DE LA POLÍTICA ECONÓMICA DE MÉXICO, ED. UNAM-IIEc, PP. 61-92.

BRAVO, E. (2015), “FUNDAMENTOS MACROECONÓMICOS DE LAS REMESAS MEXICANAS”, EN: DEL VALLE, CARMEN “CRISIS ESTRUCTURAL Y DESARROLLO EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA” TOMO II, ED. UNAM-IIEc MÉXICO, PP. 207-237.

BRAVO, E. Y BOUCHAIN, R. (2015) “UNA ESTRATEGIA DE INDUSTRIALIZACIÓN BASADA EN LAS NECESIDADES”, EN CARMEN DEL VALLE, (COORD.) “CRISIS ESTRUCTURAL Y DESARROLLO EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA”, TOMO I, ED. UNAM-IIEc, MÉXICO, PP.195-217.

BRAVO, E. (2015) “ANÁLISIS COMPARADO DEL SECTOR GUBERNAMENTAL Y LA ECONOMÍA MEXICANA DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESLABONAMIENTOS PRODUCTIVOS.” EN: PÉREZ, FIGUEROA Y GODÍNEZ, “HANDBOOK T-I CIENCIAS SOCIALES: ECONOMÍA Y HUMANIDADES, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO, MÉXICO 2015, PP. 27-38.

BRAVO, E. (2014), “DESPLAZAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA NACIONAL POR LA EXTRANJERA: HEGEMONÍA NORTEAMERICANA EN DISPUTA, PP. 49-69 EN: BÁRCENAS, GUTIÉRREZ Y BRAVO “LA CRISIS ECONÓMICA MUNDIAL.” ED. IPN-ESE, MÉXICO, PP. 202.

BRAVO, E. (2013) “INTERDEPENDENCIA ENTRE EL ESTADO Y EL MERCADO. EL CASO DE LA ECONOMÍA MEXICANA” EN: MARTÍNEZ, RAMÓN “SOBRE LA TEORÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA. APORTES PARA EL DEBATE FINANCIERO Y FISCAL MEXICANO, 2013-2016.”, ED. UNAM-IIEc, MÉXICO, PP. 91-113.

BRAVO E., (2011) IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS MATEMÁTICO Y ECONOMÉTRICO EN LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA, PP. 121-127, EN: SANCHEZ, GENARO, SEMINARIO SOBRE EL PLAN DE ESTUDIOS EN EL ÁREA DE LA ECONOMÍA MATEMÁTICA Y LA ECONOMETRÍA, ED. GRUPO EDITORIAL SAGITARIO; MÉXICO, PP. 175.

BRAVO, E Y BOUCHAÍN, R., (2010), “LA MONETIZACIÓN DE LA PLATA, AHORRO POPULAR, EN: EFECTOS DE LA MONETIZACIÓN DE LA PLATA”, COLEGIO NACIONAL DE ECONOMISTAS MEMORIAS, PP.55.

ARTÍCULOS EN LIBROS ELECTRÓNICOS

BRAVO, E. (2011), “EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO Y SUBEJERCICIO PRESUPUESTAL EN MÉXICO”, PONENCIA EN MEDIOS ELECTRÓNICOS (DVD) POR PARTICIPAR EN EL VIII SEMINARIO DE POLÍTICA FISCAL Y FINANCIERA, ED. IIEC-UNAM.

BRAVO, E. (2009) “DESPLAZAMIENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA NACIONAL POR LA EXTRANJERA: HEGEMONÍA NORTEAMERICANA EN DISPUTA, EN: XXIII SEMINARIO DE ECONOMÍA MEXICANA “CRISIS DE LA ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS Y SU IMPACTO EN MÉXICO”, ED. UNAM-IIEc, MÉXICO.

BRAVO, E Y BOUCHAÍN, G. (2009) “CONSECUENCIAS DE LA CRISIS NORTEAMERICANA SOBRE EL PATRÓN DE COMERCIO EXTERIOR DEL TLCAN Y SUS REPERCUSIONES EN EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA MEXICANA”, EN: XXIII SEMINARIO DE ECONOMÍA MEXICANA “CRISIS DE LA ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS Y SU IMPACTO EN MÉXICO”, ED. UNAM-IIEC, MÉXICO.

BRAVO, E. (2005), ET AL “LA BOLSA MEXICANA DE VALORES EN LA GLOBALIZACIÓN”, ARTÍCULO ELABORADO EN COAUTORÍA PARA EL XXI SEMINARIO DE ECONOMÍA MEXICANA REALIZADO EN EL 2005 CON EL NOMBRE LA POLÍTICA ECONÓMICA DEL GOBIERNO ACTUAL: ANÁLISIS Y PERSPECTIVAS ¿HACIA DONDE VAMÉXICO?

RESEÑAS CRÍTICAS

BRAVO, E. “LA ARQUITECTURA DE LA CRISIS FINANCIERA, EN: OLA FINANCIERA (REVISTA ELECTRÓNICA), NO. 14 ENERO-ABRIL 2013, MÉXICO PP.129-134.

BRAVO, E. “CRISIS EN EL CAMPO MEXICANO”, REVISTA PROBLEMAS DEL DESARROLLO PUBLICADA, VOL. 42. NO. 165 ABRIL-JUNIO 2011.

BRAVO, E., (2009) “GLOBALIZACIÓN, CONOCIMIENTO Y DESARROLLO, TOMOS I Y II, EN: REVISTA PROBLEMAS DE DESARROLLO, VOL. 40, NO.158

LIBROS EN PRENSA

DESESTRUCTURACIÓN DE LA ECONOMÍA MIXTA Y SU RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE UN ESTADO TRANSPARENTE, ESTRATÉGICAMENTE INTERVENTOR. (EN PRENSA);

CAPÍTULOS EN PRENSA

BRAVO, E. (2017), ENDEUDAMIENTO PÚBLICO SUB-NACIONAL Y SUS DETERMINANTES MACROECONÓMICOS EN EL NUEVO FEDERALISMO FISCAL MEXICANO. U.A. DE CHAPINGO;

BASAVE, J. Y BRAVO, E. (2017), SOBRE-ENDEUDAMIENTO PRIVADO, ¿FIN DE UN CICLO EXPANSIVO EMPRESARIAL? TRES CASOS, IIEc-UNAM.

BRAVO, E. (2017), NEO-OFERTISMO Y DESEQUILIBRIO FISCAL EN LA ADMINISTRACIÓN DEL PRESIDENTE TRUMP. IIEc-UNAM.

BRAVO, E. (2016), LA POLÍTICA FISCAL DE MÉXICO EN EL CONTEXTO DEL PRESUPUESTO BASE CERO, IIEc-UNAM.

BRAVO, E. (2016), DINÁMICA MACROECONÓMICA DE LAS REFORMAS ESTRUCTURALES A MITAD DEL SEXENIO. IIEc-UNAM.

BRAVO, E. (2016), GRANDES EMPRESAS: VIABILIDAD DEL IMPUESTO BUFFET PARA MÉXICO, IIEc-UNAM.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

MIEMBRO DEL PADRÓN DE TUTORES DEL POSGRADO EN ECONOMÍA DE LA UNAM E IMPARTICIÓN DE CURSOS SEMESTRALES EN LOS CICLOS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO.

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE LA FE-UNAM:

CURSOS SEMESTRALES MACROECONOMÍA, ECONOMÍA PÚBLICA, TEORÍA MONETARIA Y POLÍTICA FINANCIERA Y TRABAJO PARA EXAMEN PROFESIONAL (92 CURSOS SEMESTRALES)

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA FE-UNAM:

COORDINADOR DEL DIPLOMADO DE ECONOMÍA PÚBLICA (11 MODULOS 2001-2008)

CURSOS IMPARTIDOS EN ORGANISMOS GUBERNAMENTALES COMO EL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

SINODAL EN EXÁMENES PROFESIONALES

GRADO DE DOCTOR:

RAFAEL BOUCHAÍN GALICIA. EVALUADOR EXTERNO DEL “PROGRAMA DE DOCTORADO REGULADO POR EL E.D. 99/2011 ESPAÑA. TÍTULO DE LA TESIS CAMBIO ESTRUCTURAL EN LA ECONOMÍA MEXICANA, 1950-2003.

FERNANDO GARCÍA GREEN POSGRADO EN ECONOMIA DE LA UNAM.

GRADO MAESTRÍA

SAMPERIO SÁNCHEZ FERNANDO “ANÁLISIS DE LA OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN DE MÉXICO: INFORMALIDAD Y PRECARIZACIÓN, 1988-2012.”.

GRADO LICENCIATURA

SINODAL EN 135 EXAMENES DE LICENCIATURA

TESIS DIRIGIDAS DE LICENCIATURA

18 TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

INTEGRANTE DE CONSEJOS, COMISIONES, COMITÉS EDITORIALES, JURADOS Y ACADEMIAS.

INTEGRANTE DEL XXIV H. CONSEJO INTERNO (2016-2017) DEL IIEC-UNAM (COMISIÓN DE BIBLIOTECAS).

INTEGRANTE DEL XX H. CONSEJO INTERNO (2008-2009) DEL IIEC-UNAM (COMISIÓN DE OPINIÓN ACADÉMICA).

MIEMBRO DE LA COMISIÓN COORDINADORA DE LOS SEMINARIOS DE TEORÍA DEL DESARROLLO, DEL SEMINARIO DE POLÍTICA FISCAL Y FINANCIERA (IIEc-UNAM)

MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA ECONOMÍA INFORMA DE LA FE-UNAM (2012-2018)

JURADO DE LOS PREMIOS A LA INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA EN EL 2016.

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS ECONOMICAS, A.C. (AMCE, A.C) (2012-2015)

MIEMBRO DEL COMITÉ NACIONAL DEL COLOQUIO MEXICANO DE ECONOMIA MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA (COLMEME).

CONFERENCISTA y COLABORADOR

UNIVERSIDAD BENITO JUÁREZ DE OAXACA. DEL ESTADO DE MÉXICO, AUTONOMA DE CHAPINGO, DE SEGURIDAD NACIONAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE MARINA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLIVAR DE COLOMBIA.

INSTITUTO BELISARIO DOMINGUEZ DEL SENADO DE LA REPÚBLICA.