

CURRICULUM VITAE JUNIO 2014

I. DATOS GENERALES

Nombre: Dr. Héctor Eduardo GÓMEZ HERNÁNDEZ.

Profesión: Ingeniero Químico (1980) con Maestría en Ingeniería Química (1989) ambos por la Universidad de Guadalajara (UdeG) y Doctorado en Ingeniería Bioindustrial (1996) por la Escuela Nacional de Ingeniería Rural de Aguas y Bosques (ENGREF) de París, Francia. **-Dominio de Lenguas Extranjeras:** Francés 100%; Inglés 90%. **Diplomados en:** Trabajo en Equipo y Liderazgo por UdeG (2004); Habilidades Directivas, por el ITESM, (2002); Administración y Control del Proyecto, por el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (1981); y Formulación y Evaluación de Proyectos, por Nacional Financiera y Banco de México (1980).

Domicilio Personal Actual:

Tel.

Correo-e:

Ar y Fecha de Nacimiento: Guadalajara Jalisco, 30 de Octubre de 1956.

Nacionalidad: Mexicana. **Estado Civil:** Casado con María Eugenia Bayardo Prieto (4 hijos). **RFC:** GOHH561030H89.

II. ESTUDIOS SUPERIORES REALIZADOS

(1) **Doctor en Ciencias en Ingeniería Bio-Industrial**, becado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en “Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts” ENGREF de París, Francia, presentación de examen de doctorado 20 de Mayo de 1996. (2) **Maestría en Ciencias en Ingeniería Química**, fecha de presentación de grado de maestría Noviembre de 1989. Escuela de Graduados, UdeG (Cédula prof: 5070736). (3) **Diploma de Estudios a Profundidad “DEA” en Ingeniería Química** “Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et des Forêts” ENGREF de Paris, Francia, Becado por el CONACYT, presentación de examen de grado equivalente a Maestría, 28 de Septiembre de 1987. (4) **Licenciatura en Ingeniería Química** por la Facultad de Ciencias Químicas de la UdeG (generación 1975-1980), presentación de examen de grado de licenciatura en 1981. (Cédula prof. 893341)

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y DIRECTIVA

Marzo/2013 a la fecha: Institución: Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECyTJAL), Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco. Actividad o giro: Organismo dedicado a apoyar y financiar proyectos de ciencia, tecnología e innovación de las instituciones públicas y privadas que realizan investigación y desarrollo tecnológico en el estado de Jalisco. Puesto: Director General. Periodo Laborado: **1 año 3 meses (a la fecha)**. Principales acciones y logros en proyectos: Reactivar el Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, PROSOFT 2.0 de la Secretaría de Economía y participar en el diseño del PROSOFT 3.0 como miembro de su Comisión Consultiva; apoyar el Programa de Estímulos a la Innovación PEI-2012 y 2013 del CONACyT como miembro del Subcomité de Evaluación Estatal; participar en el Fondo Mixto (FOMIX) como miembro del Consejo Técnico y de Administración (CTA); gestionar, administrar, diseñar y lanzar los Programas del Fondo de Ciencia y Tecnología de Jalisco (FOCyTJAL), tales como 1) El de Propiedad Intelectual (PROPIN); 2) Difusión y Divulgación (D&D); 3) Clusters Innovadores (CLUSTERs); 4) El Premio de Ciencia, Tecnología e Innovación Jalisco, (PREMIO CTel); y 5) el de Vinculación Empresa-Universidad (PROVEMUS) con la nueva modalidad de apoyo a Prototipos. Además soy miembro activo de la Red Nacional de Organismos y Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología (REDNACECyT) y he participado en la Conferencia Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación en representación de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco.

Abril/2011 - Febrero/2013. Institución: Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable del Gobierno de Jalisco (SEMADES ahora SEMADET). Actividad o giro: Secretaría del Estado de Jalisco dedicada a normar la política en materia de medio ambiente y promover el desarrollo sustentable. Puesto: Secretario de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable. Periodo Laborado: **1 año 10 meses**. Principales acciones y logros en proyectos: La gestión y coordinación de: 1) El diseño y lanzamiento del Programa para Mejorar la Calidad del Aire 2011-2020; 2) El Programa de Verificación Vehicular 2012; 3) La Agenda para la Restauración del Polígono de Fragilidad Ambiental (POFA) en torno a la Cuenca de El Ahogado y El Salto de Juanacatlán (parte de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago) y del proyecto de diagnóstico realizado por el CIATEJ y apoyado

por FOMIX y 4) La Estrategia Regional para reducir la vulnerabilidad y mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático en la región occidente de México (proyecto apoyado por FORDECYT) en colaboración con otras Secretarías de Medio Ambiente y Universidades Públicas Estatales del Occidente del País, encabezadas por la UdeG.

Mayo/2007 – marzo/2011. Institución: Secretaría de Planeación del Gobierno del Estado de Jalisco. Giro o Actividad: Responsable de la integración del Plan Estatal de Desarrollo del Gobierno del Estado y de los programas sectoriales, especiales, planes regionales y Programa operativo anual del Estado de Jalisco. Puesto: Coordinador General de Planeación y Evaluación. Periodo Laborado: 9 años. Principales acciones y logros en proyectos: La coordinación, actualización e integración de: 1) El Plan Estatal de Desarrollo PED-2030 en su 1ª y 2ª edición, 2) Los 12 Programas Regionales de Desarrollo de Jalisco; 3) Los 22 Programas Sectoriales y Especiales entre los que destaca el Programa Especial de Ciencia y Tecnología de Jalisco y la consecuente gestión de recursos para incrementar hasta en más de 300 millones de pesos el Fondo de Ciencia y Tecnología en 2010; 4) Los Programas Operativos Anuales y su nuevo sistema informático basado en la Matriz del Marco Lógico y Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), 5) La Agenda Energética del Estado de Jalisco y 6) La Agenda Digital 2013; Así como: 7) La coordinación del diseño y puesta en marcha de la Red Estatal eJalisco donde se lograron conectar de manera híbrida más de 6000 centros de Educación, Salud y Gobierno a Internet y a la red digital de eMéxico, en colaboración con la Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y el Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información, A. C. (IJALTI).

Mayo/1998 – Abril/2007. Institución: Coordinación General de Sistemas de Información de la UdeG. Actividad de la Institución o Empresa: Desarrollo e implantación de sistemas de cómputo científico, académico, de informática y telecomunicaciones para la red universitaria de la UdeG. Puesto: Coordinador General de Sistemas de Información. Periodo Laborado: 9 años. Principales acciones y logros en proyectos: 1) Participación activa en la formulación del proyecto de constitución de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet-2 en México (CUDI, A. C.), participación como representante de la UdeG y miembro fundador del CUDI junto con otras 9 Instituciones incluyendo al CONACyT. Fecha de constitución ante Notario Público: 12/Mayo/1999. 2) Participación activa en la formulación del proyecto de constitución y arranque del IJALTI y el Clúster del Centro de Software, apoyado por el Gobierno del Estado de Jalisco, el COECyTJAL, la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones e Informática (CANIETI) y la UdeG. Fecha de constitución ante Notario Público: 13/Marzo/2002. 3) Director Ejecutivo del proyecto de Acervos Digitales de la UdeG y del desarrollo y lanzamiento de la Revista Digital Científica y Tecnológica e-Gnosis (revista con arbitraje a nivel internacional) sitio <http://www.e-gnosis.udg.mx>, auspiciada por el COECyTJal, la CUDI, el CONACyT y la UdeG, Enero/2003 a la fecha.

Octubre/1981 a Febrero/1998. Institución: Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A. C. (CIATEJ). Actividad de la Institución: Investigación científica y desarrollo tecnológico en los campos de la Ingeniería y Biotecnología vegetal, agroalimentaria, químico-farmacéutica y ambiental. Puestos ocupados y funciones: 1) Ingeniero Asociado "A" y Ingeniero de proyectos (1981-1984); 2) Ingeniero Asociado "C" y Jefe del Depto. de Ingeniería Operacional (1984-1987). 3) Ingeniero Titular "A" y Jefe del Depto. de Ingeniería de Procesos (1987-1988). 4) Ingeniero Titular "C" y Director de la División de Ingeniería (1988-1997). Periodo Laborado: 17 años como investigador y 9 años como Director de División. Principales acciones y logros en proyectos: Apoyar la reconversión e inicio de actividades del CIATEJ en áreas de ingeniería y tecnología de alimentos y biotecnología vegetal y microbiana. Participé en el diseño, instalación y puesta en operación de laboratorio y planta piloto de ingeniería y tecnología de alimentos. Colaborar en la apertura de la línea de investigación en agave-tequila y participación como miembro del Consejo Técnico del naciente Consejo Regulador del Tequila (CRT). También fui cofundador de la Maestría en Ciencias en Procesos Biotecnológicos en colaboración con la UdeG. Colaboré en **40 proyectos de investigación aplicada o desarrollo tecnológico** realizados para el sector productivo, en áreas principalmente de biotecnología e ingeniería agroalimentaria. El tipo de contribución se indica con una letra que señala la actividad, responsabilidad o puesto ejercido, durante la realización de cada uno de los proyectos enumerados: (C): Colaborador técnico; (D): Director o jefe responsable del proyecto; (P): Responsable de la planeación y control del proyecto; (S): Responsable de la supervisión y coordinación general del proyecto:

- 1- (C) Estudio de factibilidad técnico-económica para instalar y poner en funcionamiento el rastro-empacadora "TIF" (Tipo Inspección Federal) No. 72, para la empresa "INCASA", Industrializadora de Carnes de Atotonilco S.A., Jal., autores: MICHEL; GARCIA F. y cols., (oct.1981/feb.1982).
- 2- (C) Estudio de factibilidad técnico-económica para instalar una planta de fabricación de anhídrido ftálico, para la empresa Química Avangar S. A. de C. V. de San Luis Potosí, autores: SAINZ y cols., (feb./jun. de 1982).
- 3- (D) Diseño de una planta procesadora de alimentos balanceados para camarón y peces, para la Delegación de la Secretaría de Pesca en el Estado de Nayarit, autores: GOMEZ y GODOY, (oct.1982/may.1983).
- 4- (D) Proyecto sobre el funcionamiento y modernización de la "Planta seleccionadora y descabezadora de camarón", ubicada en Chilapa, Nay., para la Delegación de la Secretaría de Pesca en el Estado de Nayarit., autores: GOMEZ y GODOY, (oct.1982/may.1983).
- 5- (D) Técnica de conservación para los productos salsa picante y extrapicante "el torito", para la empresa Productos Sazonadores Reyna S.A. de C. V., Guadalajara, Jal., autores: GOMEZ y GODOY, (feb./ago. de 1983).
- 6- (D) Determinación del proceso y la formulación de una goma de mascar sintética, para la empresa Dulces Lorena S. A. de C. V., Guadalajara, Jal., autores: GOMEZ y MONTAÑO, (oct./dic. de 1983).
- 7- (D) Estudio de planeación de los programas de fabricación de alimentos del "DIF" (Desarrollo Integral de la Familia) del Estado de Jalisco., autores: GOMEZ y LANCASTER, (feb./ago. de 1984).
- 8- (D) Rehabilitación y puesta en marcha de la planta procesadora de durazno ubicada en el Ejido la Mesa y el Fresnito del Municipio de Cd. Guzmán, Jalisco, autores: GOMEZ y cols., (nov.1984/nov.1985).
- 9- (D) Instalación y puesta en marcha de una planta de procesamiento de frutas y verduras para elaborar néctares y jugos enriquecidos. para el DIF (Desarrollo Integral de la Familia) del Edo. de Jalisco, autores: GOMEZ y cols., (oct.1984/oct.1985).
- 10- (D) Estudio de mercado para el proyecto de instalación de un rastro-empacadora "TIF" (Tipo Inspección Federal), para la empresa Rancho el Paraíso de Jonás S. A., ubicado en San Pedro Lagunillas, del Estado de Nayarit, autores: GOMEZ y CABRERA, (abr./jul. de 1985).
- 11- (P) Programa de asistencia técnica nutricional para una granja porcina. El proyecto consistió en la formulación de alimentos balanceados y la asesoría en la producción industrial de ganado porcino, para el Rancho "El Paraíso de Jonás S. A." ubicado en San Pedro Lagunillas Nay., autores: CONTRERAS y cols., (feb./jun. de 1985).
- 12- (P) Diseño de una planta industrializadora de frutas y hortalizas en conserva para exportación, para un particular en Guadalajara, Jal., autores: COSIO y cols., (ago.1985/feb.1986).
- 13- (D) Liofilización de productos agro-alimentarios por vía tradicional. Proyecto de investigación realizado en el Laboratorio de Ingeniería de Procesos Biotecnológicos Agro-Alimentarios de Paris-Grignon, dependiente del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas (INRA), Paris, Francia, autores: GOMEZ; Dir. de la Inv.: GIBERT, (jul.1986/sep.1987).
- 14- (P) Formulación y elaboración de una oblea tipo hindú para consumo humano., para la empresa Villamex S. A. de C. V., Guadalajara Jal., autores: COSIO y cols., (feb./may. de 1988).
- 15- (P) Desarrollo de un dulce tipo mazapán a base de tamarindo, para la Fabrica de Dulces y Chocolates el Duende S. A., Guadalajara, Jal., autores: SANCHEZ y cols., (abr./jul. de 1988).
- 16- (D) Diagnóstico del proceso de fabricación de azúcar de caña, para el Ingenio de Santa Clara S. A. en el Estado de Michoacán, autores: GOMEZ y CANO, (abr./ago. de 1988).
- 17- (C) y (P) Elaboración de rodajas de plátano y rebanadas de papaya deshidratadas, para un grupo de particulares en Guadalajara, Jal., autores: COSIO y cols., (may./sep. de 1988).
- 18- (P) Anteproyecto de desarrollo tecnológico para la industrialización del aguacate, (aguacate en conserva, en polvo y extracción de aceite), para un productor de Uruapan, Mich., autores: GODOY y cols., (may./Dic. de 1988).
- 19- (P) Reformulación de una sangrita, para un particular de Atotonilco el Alto, Jal., autores: COSIO y cols., (jun./sep. de 1988).
- 20- (P) Desarrollo de un producto anestésico a base de lidocaína, para la empresa Laboratorios Zeyco S. A., Guadalajara, Jal., autores: SANCHEZ y cols., (jun./oct. de 1988).
- 21- (P) y (S) Desarrollo de un producto blanqueador para helados y paletas, para la empresa Industrias Fesago S. A., Guadalajara, Jal., autores: SANCHEZ y cols., (sep./nov. de 1988).
- 22- (P) y (S) Diagnóstico sobre control de calidad de bebidas embotelladas de sabores naranja y cerveza de raíz, para Industrias Fesago S. A., Guadalajara Jal., autores: SANCHEZ y cols., (sep./nov. de 1988).
- 23- (P) y (S) Desarrollo de la formulación de unas harinas para la elaboración de donas "tipo americano", para la empresa Dona Donuts, de Ajijic, Jal., autores: PEREZ MARTINEZ y cols., (ene./may. de 1989).
- 25- (P) y (S) Estudio técnico para la producción industrial de carne de res deshidratada, realizado para la empresa Alimentos y Carnes Deshidratadas el Estribo S. A. de C. V., Guadalajara, Jalisco, autores: COSIO y cols., (ago. 1988/mar. 1989).
- 25- (S) Estudio de factibilidad técnico-económica para instalar y poner en funcionamiento una planta industrializadora de frutas y verduras, realizado para un particular de Puente Grande, Jal., autores: COSIO y cols. (mar./jun. 1989).
- 26- (P) y (S) Desarrollo de la formulación de productos cosméticos a base de extracto de nopal, para Laboratorios VADUTI S.A., Guadalajara, Jal., autores: SANCHEZ y cols. (feb./jun. 1989).

- 27- (P) y (S) Desarrollo de la formulación de una bebida refrescante sabor a naranja, realizado para Industrias Fesago S. A., Guadalajara, Jal., autores: ROBLES y cols., (jul./oct. 1989).
- 28- (P) y (S) Desarrollo de la formulación de una crema limpiadora tipo "COLD CREAM", realizado para Productos G2, Guadalajara, Jal., autores: URIBE y cols., (sep. de 1989).
- 29- (D) Proyecto de desarrollo tecnológico para la instalación y puesta en marcha de una planta deshidratadora de alimentos por liofilización, para la empresa Internacional de Alimentos Procesados S. A., Querétaro, Qro., autores: GOMEZ, H.; PEREZ, M. y COSIO, R., (jul.89/jul.90).
- 30- (S) Optimización del proceso para desespinar nopal-verdura, mediante un sistema mecanizado, proyecto realizado en convenio con el CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ref.: P126CCOT89/4543). autores: RIVERA, R. (ene. 90/dic. 90).
- 31- (S) Evaluación físico-química del aceite esencial de orégano de las localidades de la zona norte del estado de Jalisco y Zona Suroeste del estado de Zacatecas, proyecto realizado con apoyo del "Agency For International Development (AID)" de la Embajada Americana. autores: MARTINEZ, S., (ago.89/ago. 90).
- 32- (S y C) Desarrollo y Adaptación tecnológica para la deshidratación de mango, piña y papaya en Cihuatlán, Jalisco. Proyecto financiado bajo el programa de Riesgo Compartido Multimodal del CONACYT a la empresa Coco Rayado Montecarlo. Autores: PRADO, R., R. Y Cols.(may.90/Ene.91).
- 33- (C y S) Obtención de aguacate deshidratado en polvo, estabilizado en su color natural. Proyecto de desarrollo tecnológico, apoyado por el CONACyT. Autores: GODOY Z. y Cols. (Ene.91/Dic.92).
- 34- (C y S) Estudio tecnológico para la instalación y puesta en marcha de una planta industrializadora de tamarindo para la obtención de pulpa y derivados. Proyecto realizado parra los empresarios Michelena-Rivera. (1993).
- 35- (S). Diseño y construcción de una planta para la extracción de aceites esenciales. Proyecto interno, cuyo resultado generó recientemente dos transferencias al sector productivo. Una a la cooperativa Tozenpan del Edo. de Puebla y la otra al empresario Raúl Flores del Edo. de Durango (1993).
- 36- (C) Proyecto de adaptación tecnológica y de factibilidad para la instalación y puesta en marcha de una planta elaboradora de alcohol a partir de melaza de caña azucarera. Proyecto contratado por la empresa Químicos del Centro S. A. de C. V. y aceptado por FIDETEC-NAFIN para ser financiado en su fase de instalación y puesta en marcha. Autores: PEREZ M., RODRIGUEZ y GOMEZ H.(Oct.93/Mar.94).
- 37- (C) Proyecto de instalación y puesta en marcha de una planta procesadora de alimentos dehidratados. AGRALMEX, S. A. de C.V., RODRIGUEZ y col. 1995-1996.
- 38- (D) Caracterización de los principales productos frutícolas de importancia socioeconómica regional para su aprovechamiento agroindustrial. SIMORELOS-CONACyT. GOMEZ H. H., y col. 1996-1997.
- 39- (D) Aprovechamiento integral e industrialización de la pitaya (*Stenocereus queretaroensis*). SEPROE-Gobierno del Estado de Jalisco, Cooperativa de Pitayeros de Techaluta, Jalisco. GOMEZ H. y col. Mayo-Octubre/1997.
- 40- (C) Planta elaboradora de concentrados de mango, coco y mango deshidratado de humedad intermedia. Fruti-Ixtapa Tropical, S. A. de C. V. Zihuatanejo Guerrero. FERNANDEZ F. y col. Mayo-Noviembre/1997

Mayo /1980 a Septiembre/1981. Institución: Instituto Jalisciense de Promoción y Estudios Económicos A. C. (IJPEE), organismo perteneciente al Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco. Actividad de la Institución: Realización de Estudios de Factibilidad Técnico-Económicos y la Evaluación de Proyectos Industriales así como la Promoción de los mismos a través de la Gestión Tecnológica y Financiera. Puesto ocupado y funciones: Ingeniero en Programación y Proyectos, responsable de la formulación y evaluación técnica de 3 proyectos industriales. Periodo laborado: **1.5** años.

IV. EXPERIENCIA DOCENTE

de Octubre de 1977 a la fecha. Puesto: Profesor de la UdeG. Cátedras Impartidas, periodo y nivel: 1) Prácticas de Química Orgánica (1977-1978), en Licenciatura en Ing. Química; 2) Organización de Talleres y Laboratorios (1978-1982), en nivel bachillerato; 3) Computación Aplicada a la Ingeniería Química (1982-1998); 4) Tecnología de Alimentos (1984 a la fecha), en la Licenciatura en Ingeniería Química; y a nivel maestría y doctorado desde 1993 a la fecha: 5) Ciencia de los Alimentos; 6) Ingeniería de los Alimentos y 7) Seminario de Investigación en Procesos Biotecnológicos, estas 3 últimas materias las he impartido de manera alternada cada semestre tanto en el Doctorado como en la Maestría en Ciencias en Procesos Biotecnológicos, reconocido en el PNPC del CONACyT. En este último postgrado, colaboré en la elaboración del plan de estudios y su puesta en operación entre CIATEJ y UdeG desde su nacimiento en 1993. **Total de Tesis Concluidas Dirigidas: 55;** de Licenciatura: 31; de Maestría: 21; de Doctorado: 3.

VII. PUBLICACIONES

Se presentan solo algunos de las publicaciones de las más de 15 de los últimos 10 años:

- **Libro.** Compiladores: Reyes Robles J. y Gómez Hernández H.H., Título: *Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, Jalisco 2012*. Editorial Pagina Seis S. A. de C. V. y Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología. Tiraje 200 ejemplares ISBN 978-607-7768-71-8 y en edición electrónica ISBN 978-607-7768-71-5. Descripción: Compila los trabajos de investigación concluidos durante 2012 de los seleccionados como ganadores y finalistas de este reconocimiento en el estado de Jalisco. Año **2013**.
- **Libro.** Compiladores: Héctor Eduardo Gómez Hernández y Francisco Medina Gómez. Título: *Ganadores y finalistas del Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco 2011 y Premio Hombre Energía, Jalisco, 2011*. COECyTJAL, Gobierno de Jalisco ISBN 968-832-089-7. Descripción: Compila los trabajos de investigación concluidos durante 2011 de los seleccionados como ganadores y finalistas de este reconocimiento en el estado de Jalisco. Año **2012**.
- **Artículo de difusión científica.** Autor(es) Sandra T. Martín-del-Campo, Héctor E. Gómez-Hernández, Humberto Gutiérrez, Héctor Escalona, Mirna Estarrón and Ricardo Cosío Ramírez. Título: *Volatile composition of tequila. Evaluation of three extraction methods*. País: REINO UNIDO. Nombre de la Revista: CyTA-Journal of Food. Editorial Taylor & Francis Publisher. Vol. 9 No. 2 August ISSN: 1947-6337. Año **2011**.
- **Capítulo de libro.** Coordinadores: Morfin Otero M., Preciado González R. y Álvarez Gómez M. Título: *Experiencias de Investigación en el Uso de Tecnologías para el Aprendizaje*, Título del Capítulo: *Aportación del software matemático bajo licencia libre para el apoyo en el proceso de la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas*. Autores: Pichardo Goby M. Gómez Hernández H. E. País: MÉXICO. Editorial: UdeG. 1ª Edición. Tiraje: 1400. ISBN: 978-970-27-2024-9. Año **2010**.
- **Libro.** Coordinadores: Víctor Manuel González Romero, Héctor Eduardo Gómez Hernández, José Martínez Graciliano. Título: *Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030*. 2a. Edición. País: MÉXICO. Editorial: Dirección de Publicaciones del Estado de Jalisco. Páginas: 634. No. Ediciones: 2. Total de ejemplares: 1000. ISBN: 968-832-578-3. Año **2010**.
- **Libro** . Autor(es): Víctor Manuel González Romero, Héctor Eduardo Gómez Hernández, Elvira Ponce de León Pérez, José Martínez Graciliano, Tatiana Estefanía Ponce Simental. Título: *Glosario de Términos sobre Planeación*. País: MÉXICO. Editorial: Dirección de Publicaciones del Estado de Jalisco. Páginas: 49. No. Ediciones 1. Total de ejemplares: 500 . ISBN: 968-832-485-X. Año: **2009**.
- **Libro.** Coordinadores: González Romero V.M.; Gómez Hernández H.E. Título: *Programas Sectoriales y Especiales del Gobierno de Jalisco (22 volúmenes 19 Sectoriales y 3 Especiales entre los que destaca el de Ciencia y Tecnología)* País: MÉXICO. Editorial: Dirección de Publicaciones del Gobierno de Jalisco. Páginas: 1200: No. Ediciones: 1. Total de ejemplares: 500. ISBN: 968-832-583-X. Año: **2008**.
- **Libro.** Coordinadores: Hernández Obledo G. A y Col. Título: *Sistema Institucional de Indicadores* País: MÉXICO. Editorial: UdeG. Páginas: 198: No. Ediciones: 1. Total de ejemplares: 1000. ISBN: 978-970-27-1201-5 Año: **2007**.
- **Libro Digital.** Autor: Gómez Hernández H. E. Título: *Las Matemáticas en el Cuaderno Electrónico de Mathematica*. Páginas: 197 + Cuaderno Interactivo en 8 capítulos. Editado y publicado por la UdeG en un tiraje de 1000 CDs y en el portal de Acervos Científicos y Tecnológicos www.e-acervos.udg.mx en la sección de e-librum ISBN 970-27-1060-X. Año **2006**.
- **Artículo de difusión científica.** Autores: Prado-Ramírez Rogelio; González-Álvarez Víctor; Pelayo-Ortiz Carlos; Casillas Norberto; Estarrón Mirna and Gómez-Hernández Héctor E. Título: *The role of distillation on the quality of tequila*, Vol 2 , International Journal of Food Science and Technology, 40, 701–708. Año **2005**.

VIII. PROPIEDAD INTELECTUAL

- (1) Programa de cómputo y base de datos diseñado sobre la plataforma de “FileMaker Pro” que fue registrado como Sistema Forsipoa, “*Formulación y Seguimiento Integrado de Programas Operativos Anuales*”. Registro en Derechos de Autor Indautor No. 03-2008-102410171500-01 a nombre de Gómez Hernández H. E.. Usuario: Gobierno de Jalisco. Año **2008**.
- (2) Registro de Solicitud de Patente de Mejoras de "*Proceso de Elaboración de Rodajas y Rebanadas de Plátano Deshidratado*." Solicitud de registro presentada en Guadalajara Jalisco el 19 de septiembre de **1988**, ante el Departamento de Patentes de la Dirección General de Invenciones, Marcas y Desarrollo Tecnológico, dependiente de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Inventores: Cosío Ramírez R. y Gómez Hernández H. E. Causahabiente o Titular: CIATEJ.

IX MIEMBRO DE COMISIONES Académicas, Científicas y/o Tecnológicas

- 1) Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet2 en México (CUDI) y Presidente del Consejo Directivo del CUDI 2000-2001; 2) Comisión de Evaluación de FOMES proyectos de la IES por la SEP; 3) Comisión Dictaminadora Externa del CIATEJ desde 2007 a la fecha; 4) Miembro representante de Jalisco en el Consejo Directivo del CIATEJ desde 2013; 4) Evaluador de proyectos del CONACyT. 4) Miembro del Cuerpo Académico de Bioingeniería y Biotecnología del CUCEI-UdeG.

X. RECONOCIMIENTOS

- Fui Miembro 8269 del **Sistema Nacional de Investigadores SNI** (Periodo 1989-1993). Actualmente Profesor con reconocimiento Perfil PROMEP por la Secretaría de Educación Pública como docente de la UdeG.