

RESUMEN DE LOS CURRÍCULO DE LAS PROPUESTAS DE INVESTIGADORES E INNOVADORES Y CENTRO DESTACADO.



Juana Herrera Lasbal, trabajadora de la Empresa Tabaco Torcido Villa Clara, ha mantenido durante su vida laboral, una actitud acorde al proceso revolucionario que se desarrolla en nuestro país, sostenidamente ha tenido buenas relaciones en el colectivo laboral en el cual se desempeña, siendo un ejemplo a seguir por los trabajadores del centro.

Su trayectoria laboral es relevante como trabajadora, innovadora, dirigente la Asociación de Innovadores y Racionalizadores (en lo adelante ANIR) en nuestro país, y además ha representado los intereses de la masa trabajadora del sector tabacalero de la provincia en el sindicato tabacalero. A continuación exponemos aspectos relevantes de su trayectoria laboral:

- ü Miembro del comité provincial del sindicato tabacalero atendiendo la ANIR por 17 años consecutivos, y miembro del comité provincial ANIR por 12 años, como representante a los innovadores del sector tabacalero en la provincia de Villa Clara.
- ü Dirigente de la ANIR de la Empresa por 22 años, ocupando los cargos de vicepresidenta, jurídico y como presidenta del CIR de la empresa, siendo reconocida como cuadro sindical y de la ANIR en varias ocasiones.
- ü Seleccionada vanguardia nacional como trabajadora del sindicato tabacalero en 12 ocasiones, y Vanguardia Nacional de la ANIR en 5 ocasiones.
- ü Obtiene de forma consecutiva la Condición 8 de octubre en 12 ocasiones, por los resultados de su trabajo integral, al dar soluciones a múltiples problemas en su actividad que afectaban el cumplimiento de los objetivos previstos.
- ü Ha sido seleccionada Innovadora destacada en su empresa 18 ocasiones, ha participado en tres conferencias municipales y provinciales de la ANIR y participó en el VI congreso de la ANIR.
- ü Ha participado en todos los foros de ciencia y técnica, a nivel de base y provincial de la empresa desde el año 1996 hasta el presente año, obteniendo varios premios como resultado de sus relevantes soluciones.
- ü Ha participado y obtenido premios en eventos de Mujeres creadoras de su centro desde el año 2001-2015, compartiendo sus experiencias en las soluciones dadas a niveles municipal y provincial, lo que ha sido reconocido en varias ocasiones con premios destacados y relevantes, a lo que se suma que en una ocasión representó a nuestra provincia en el evento nacional y en el internacional de mujeres creadoras efectuado en Ciudad Habana.
- ü Ha obtenido premio destacado y menciones representando a su sector, en evento de Economista municipal y Territorial, y ha sido seleccionada como economista destacada sección de base desde el año 2000 hasta 2014 y vanguardia en una ocasión.
- ü Ha participado en la EXPO ANIR municipal, provincial y Nacional, obteniendo reconocimientos destacados en dos ocasiones.
- ü En la emulación socialista ha obtenido un promedio de 10 a 12 méritos siendo seleccionada como mejor trabajador desde el año 1999 hasta 2010 y destacada en el año 2011 y 2013, así como Vanguardia del centro en el año 2012 y 2014
- ü Ha merecido reconocimiento por su participación en el taller nacional del Che, en dos ocasiones y reconocimiento del MIGRIG, por la implementación del sistema integral de gestión de capital humano en su empresa

Títulos, condecoraciones y distinciones que le han sido otorgadas

- ü Medalla Carlos Baliño en 1998
- ü Medalla Hazaña Laboral en el 2002
- ü Medalla 75 Aniversario de la CTC

- ü Sello 8 de octubre de la ANIR en 2003
- ü Sello 30 aniversario de la ANIR
- ü Premio de Impacto Económico y/o Social en el año 2013, otorgado la ANIR Nacional de conjunto con la CTC Nacional

Breve descripción del trabajo como innovadora.

Ha presentado un total de 57 racionalizaciones, de ellas se encuentran evaluadas y aprobadas 54 con un efecto económico de 4 297 484,42 pesos. Los trabajos se encuentran aplicados y generalizados en todas las Unidades Empresariales de Base de la empresa y en otras empresas de la rama, las mismas contribuyen al incremento de la eficiencia de la organización, aumentando la productividad del trabajo y disminuyendo los gastos materiales en el proceso productivo.



Dra .C. Miriam Machado Martínez

Graduada de Dra. en Estomatología, en la Facultad de Estomatología de la Universidad de la Habana en el año 1980, Especialista de I y II grado en Ortodoncia, Master en Ciencias, profesora titular, y Dra. en Ciencias Estomatológicas . Conferencista y participante en diversos Congresos de carácter nacional e internacional (mas de 100). Publicados 45 artículos científicos en revistas nacionales y extranjeras. Coautora de 3 libros. Miembro titular de la Sociedad Cubana de Estudios Ortodónticos y de la Sociedad de Educadores en Ciencias de la salud. Miembro Honorario Internacional de la Asociación Mexicana de Ortopedia Craneofacial y Ortodoncia, adscripta a la Universidad Autónoma de México. Miembro honorario de la asociación de Posturología Interdisciplinaria de Suiza y miembro honorario de Rehabilitación Miofuncional Postural (RMP) internacional school de Italia, miembro del GIRSO (Grupo internacional para el desarrollo de la Odonto-Estomatología. Ex decana de la Facultad de Estomatología de la Universidad de Ciencias Medicas de Villa Clara y actual directora del Consejo Provincial de Sociedades Científicas de la Salud y presidenta del Consejo Científico Provincial. Coordinadora del Grupo de Salud ante el Polo Científico Productivo de Villa Clara. Miembro de la Junta Directiva Nacional de la Sociedad Cubana de Estudios Ortodónticos. Tutoría y asesoría de múltiples trabajos de especialidad, maestrías y doctorados. Hoy desarrolla 3 proyectos de investigación contratados.

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Ø Condición Educadora Ejemplar. Desde 1990 al presente
- Ø Vanguardia Nacional del Sindicato de la Salud. Desde 1991 al 1994
- Ø Vanguardia Nacional de la ANIR. Desde 1994 al 2000
- Ø Vanguardia Provincial del Sindicato de la Salud 1995 al 1997
- Ø Distinciones por la labor abnegada en la docencia universitaria por 10,15 y 20 y 30 años
- Ø Miembro titular de Sociedad Cubana de Estudios Ortodónticos
- Ø Investigador Destacado.
- Ø Medalla por las Huellas de la Estomatología Cubana. 2000
- Ø Reconocimiento por la incondicional entrega a la formación ética y profesional como Educador.
- Ø Condición Hazaña Laboral. 2003
- Ø Reconocimiento como Anirista Destacada.2003

- Ø Medalla Manuel "Piti" Fajardo.2004
- Ø Medalla 35 Aniversario de la Docencia en Villa Clara 2003
- Ø Cuadro Destacado. 2003, 2004, 2005.
- Ø Misión Haciendo Futuro 2005.
- Ø Miembro titular de la sociedad cubana de Educadores en Ciencias 2006.
- Ø Distinción Dr Ricardo Jorge Oropesa 2006.
- Ø Reconocimiento en virtud de su destacada trayectoria en el desarrollo de las ciencias Estomatológicas en Villa Clara. 2006.
- Ø Reconocimiento por su labor en EDUMECENTRO. 2006
- Ø Condición Formador de Formadores. 2007
- Ø Reconocimiento por su contribución a la actividad Académica Internacional.2000 al 2008.
- Ø Reconocimientos del Colegio de Odontólogos de México 2004 y 2005
- Ø Destacada labor como miembro del Consejo Científico Provincial 2009
- Ø Evaluación de excelente por Inspección Ministerial al Consejo Provincial de Sociedades Científicas. 2009
- Ø Reconocimiento por haber alcanzado el título de Doctor en Ciencias 2010
- Ø Reconocimiento por la Organización del Congreso Inter de Ortopedia y Traumatología 2010
- Ø Premio CITMA Mejor trabajo en investigaciones. Biomédicas 2010
- Ø Distinción por la educación Cubana.
- Ø Distinción 45 Aniversario.
- Ø Premios Anuales de Salud.



Dr. C Lidcay Herrera Isla, Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Fundamentación: Ingresó en 1963 a la Carrera de Agronomía en la Universidad Central de Las Villas, graduándose de Ingeniero Agrónomo en 1968. Comenzó a trabajar en el Departamento de Agronomía de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la propia Universidad, hasta la fecha actual. Fue Director de Escuela, Vice-Decano de Investigaciones y Jefe de Departamento de Sanidad Vegetal. En 1977 obtuvo el Grado de Doctor en Ciencias Agrícolas en la Universidad de Rostock, Alemania. En el 2004 obtuvo el Grado Científico de Doctor en Ciencias en el Tribunal Nacional de

Sanidad Vegetal.

Ha publicado 6 Libros sobre Fitopatología y Enfermedades de las Plantas, dos de ellos, textos nacionales para la carrera de Agronomía en Cuba. Ha publicado 4 Monografías sobre hongos fitopatógenos del suelo, más de 200 artículos en revistas de Cuba, Alemania, España, Francia, Rusia, Filipinas, Holanda, México, Colombia y Venezuela. Ha tutorado más de 100 Trabajos de Diplomas, 20 Tesis de Maestría y 15 Tesis Doctorales.

Ha cumplido Misiones Técnicas en varios países dentro de la rama de la Sanidad Vegetal, como Vietnam y Angola, y ha impartido cursos de Maestría y Postgrado en Nicaragua, México y República Dominicana. Ha liderado proyectos de investigaciones nacionales e internacionales sobre enfermedades fungosas en arroz, cítricos, banano, cafeto y otros cultivos tropicales. Ha participado en delegaciones de especialistas en educación superior en Alemania, Bulgaria y Rusia. Ha liderado varios proyectos de investigación sobre enfermedades de las

plantas, en países como Bélgica y Alemania. Ha sido Premio de la Academia de Ciencias de Cuba y Distinción Especial del Ministro de Educación Superior. Es Académico Titular de la Academia de Ciencias de Cuba. Es miembro del Comité Ejecutivo y del Consejo Científico de la UCLV. Secretario del Consejo Científico de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Presidente del Tribunal Nacional para los Doctorados en la rama de la Sanidad Vegetal. Miembro del Consejo Técnico Asesor del Ministerio de Educación Superior (MES). Editor de la Revista Centro Agrícola del MES.



Dra. C Gema Valdés Acosta, Facultad de Humanidades

Fundamentación: Licenciada en Letras por la Universidad Central de Las Villas. Máster en Lingüística Hispánica por la Universidad de La Habana. Doctora en Ciencias Filológicas. Tiene 43 años de experiencia en la docencia de la enseñanza superior. Actualmente es Profesora Titular Consultante del Departamento de Lingüística y Literatura de la UCLV. Dirige la disciplina Estudios Lingüísticos de la carrera de Letras.

Ha desarrollado más de 18 proyectos investigativos en la línea del legado africano en el español de América, de ellos 9 han obtenido Premios CITMA provinciales, 2 premios de la Academia de Ciencias de Cuba (2003 y 2010), el Premio de la Academia Cubana de la Lengua del 2010, y mención entre los mejores libros científico-técnicos del año 2010. También ha sido galardonada con varios premios por el Rector de la UCLV y el Ministro del MES como mejor trabajo científico anual en el área de las Ciencias Sociales y Humanísticas. Recibió la condecoración Carlos J. Finlay por sus trabajos científicos.

Ha publicado más de 70 trabajos científicos, 5 libros (entre ellos Los remanentes de las lenguas bantúes en Cuba, el Diccionario de bantuisms en el español de Cuba y el Diccionario de bantuisms del español de América) y ha asistido a numerosos eventos internacionales dentro y fuera de Cuba. Ha sido profesora invitada en varias universidades de Ucrania, Alemania, Brasil, España, Gabón y República Democrática del Congo. Ha desarrollado numerosos postgrados, tutorado más de 40 tesis de pregrado y actualmente es tutora de 1 tesis de pregrado y 6 tesis de maestría (Letras y Lengua Inglesa).

Es acreditadora nacional e internacional de la JAN de Cuba. Forma parte del claustro de 2 programas de maestría y 1 programa de doctorado y es miembro del Comité Académico de 2 de ellos. Durante 6 años fue coordinadora de una maestría en Estudios Lingüístico-Editoriales Hispánicos. Es miembro de la Cátedra UNESCO de Estudios Afroiberoamericanos de la Universidad de Alcalá (España). Dirige actualmente la sección técnica hispánica del proyecto UNESCO internacional "Rehabilitación del Patrimonio Intangible Afroamericano: bantuisms en el español y portugués de América".+



Dr. C Selva Dolores Pérez Silva- Facultad de Educación Infantil

Fundamentación: Graduada de Doctor en Pedagogía por la Universidad Central de Las Villas en el año 1963. Posee además, los títulos de Maestra Normalista y Profesora Emergente de Secundaria Básica. Doctora en Ciencias Pedagógicas en Ucrania, 1985.

Líneas de investigación más importante en la que participa: Programas Pedagógica Cubana y Teoría y Práctica y Problemas actuales del Sistema Educativo Cubano: perspectivas y desarrollo. Participa en el Proyecto: "Estudio de figuras representativas del pensamiento educativo cubano de los Siglos XIX y XX

Posee varias publicaciones como son: Las Consideraciones sobre Ética, Moral. Axiología y Ciencia en la construcción del Socialismo Bolivariano publicado en la Revista IPLAC, con NRPS No. 2140 /ISSN 1993-6850 (2011) CUBA. La formación del valor responsabilidad: un reto histórico", publicado en la Revista IPLAC, con NRPS No 2114 / ISSN 1993-6850 (2011) CUBA. La formación integral de la las jóvenes generaciones: VARELA, ejemplo ideal (2011)"CUBA publicado en la Revista IPLAC. La formación del valor responsabilidad (2011) CUBA, publicada en la Revista IPLAC, Habana, CUBA

Posee tres acreditaciones del CITMA como autora de 3 (tres) tesis de Doctorado relacionadas con el pensamiento educativo de Fidel Castro Ruz (2009)

Libro para el Curso no. 54 del Evento Internacional Pedagogía 2009, titulado "Alternativas metodológicas para estudios históricos y de figuras representativas de la Educación. Publicado en el Libro del Ministerio de la Educación. Edit. Educación Cubana 2009.

"Consideraciones metodológicas para la elaboración de una metodología cienciológica en las investigaciones de figuras representativas del pensamiento educativo cubano." Trabajo publicado en la Revista Electrónica "Varela" no. 21 del ISP. F. Varela, 2008

Ha dirigido numerosas tesis o trabajos finales de posgrado académico así como Tesis de doctorado y Maestrías. Es Miembro del Tribunal de Grado Científico de la región central. Miembro del Comité académico de la Maestría en Ciencias Pedagógicas. Presidenta de la Cátedra Félix Varela de la UCP de Villa Clara. Presidenta del tribunal de categorías docentes principales. (Ramas Pedagógicas y Psicológicas). Presidenta del tribunal para los mínimos de Pedagogía de doctorados.

CIENCIAS TECNICAS: Dr. C Juan José Hernández Santana, Facultad de Construcciones

Fundamentación: Ingeniero Civil en la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV) 1977. Doctor en Ciencias Técnicas (1990). Profesor Titular (2009). Decano de la Facultad de Construcciones desde 9/92 hasta 6/95. Vice Rector Académico de la UCLV de 6/1995 a 5/2000. Rector Centro Universitario de Sancti Spiritus de 6/2000 a 6/2003. Vice Rector de Universalización de la UCLV de 7/2003 a 5/2011. Profesor de la Maestría de Estructuras. UCLV (desde 1992). Coordinador de la Maestría de Estructuras. UCLV (desde 2011). Profesor de la Maestría de Ingeniería Civil. Universidad de Camagüey, Cuba (desde 2007). Profesor de la Maestría de Ciencias de la Educación de la UCLV curso 1999-00. Profesor del Doctorado Curricular "Formación del profesorado y desarrollo curricular en la Educación Superior" de la Universidad de Oviedo. 2000. Experto de la Junta de Acreditación Nacional para procesos de evaluación externas nacionales e internacionales desde 2008. Miembro del Comité Técnico Evaluador de Instituciones de la Junta de Acreditación Nacional desde 2008. Miembro del Tribunal Nacional Permanente de Doctorado para las especialidades de Construcciones e Hidráulica, 2015.

Ha asesorado e impartido postgrado en universidades de Nicaragua, Perú, Bolivia, Colombia, Honduras y Guatemala.

Posee varios libros y artículos publicados con arbitraje:

1. Hernández JJ; Hernández JA "Hormigón Estructural. Diseño por Estados Límites. Tomo I". Editorial Felix Varela. MES / 2013 ISBN: 978-959-07-1683-6
2. Hernández JJ; Hernández JA "Hormigón Estructural. Diseño por Estados Límites Tomo II". Editorial Felix Varela. MES / 2015 ISBN: 978-959-07-1786-6

ARTÍCULOS PUBLICADOS CON ARBITRAJE

1. "El aporte del refuerzo comprimido en secciones a flexo-compresión. Métodos aproximados." Revista Ingeniería Civil CEDEX. Número 176, 2014, paginas 97 – 106.
2. "El enfoque del ACI-318 para el chequeo de la fisuración. Una visión desde la realidad cubana". Revista de la Construcción. Chile. Volumen 13 No 2, 2014, paginas 15-21.
3. "Predicción de la capacidad resistente última de vigas de hormigón armado de gran peralte". Revista Ingeniería Civil CEDEX. Número 166 abril – mayo – junio 2012, paginas 104 – 118.
4. "Aplicación de la simulación numérica al estudio de vigas de gran peralte de hormigón armado". Revista Ingeniería Civil CEDEX. Número 167 julio – agosto - septiembre 2012, paginas 101 – 116.

Ha tenido una destacada participación en ponencias presentadas en eventos científicos internacionales como son:

1. "El sistema de evaluación de instituciones una plataforma para la proyección estratégica de los centros universitarios municipales" VIII CONVENCION UNIVERSIDAD 2012. La Habana Cuba, febrero 2012
2. "La creación de los centros universitarios municipales un paso adelante en la formación de los recursos humanos para el desarrollo local". VIII CONVENCION UNIVERSIDAD 2012. La Habana Cuba, febrero 2012
3. "Columnas a flexo compresión biaxial. Métodos simplificados y ayudas de cálculo" XXXIII CONVENCION PANAMERICANA DE INGENIERIA. UPADI 2012. La Habana Cuba. Abril 2012

4. "Las hojas de cálculo en la enseñanza de la disciplina de hormigón estructural". XXXIII CONVENCION PANAMERICANA DE INGENIERIA. UPADI 2012. La Habana Cuba. Abril 2012
5. "Herramientas de avanzada para el diseño estructural". 10^{mo} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS, GEOTECNIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. UCLV 2013
6. "Columnas a flexo compresión biaxial. Métodos simplificados y ayudas de cálculo". 10^{mo} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS, GEOTECNIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. UCLV 2013
7. "Modelo y procedimiento para el diseño del sistema de gestión integrado. Aplicación en la UCLV". IX CONVENCION UNIVERSIDAD 2014. La Habana Cuba, febrero 2014
8. "Los indicadores de rendimiento y desempeño. Ejes de la integración en el sistema de gestión de la UCLV". IX CONVENCION UNIVERSIDAD 2014. La Habana Cuba, febrero 2014

PRINCIPALES PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS:

- Distinción "Por la Educación Cubana". 1999
- Medalla "José Tey". 2004
- Profesor Honorario de la Universidad "Ricardo Palma" Lima Perú. 2004
- Orden "Frank País" de 2do grado. 2012
- Premio Anual al mérito científico – técnico: RESULTADO DE MAYOR UTILIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. UCLV. 2014
- Premio Anual de la Academia de Ciencias de Cuba por el resultado de la investigación científica: "El diseño de elementos de hormigón estructural en Cuba desde la academia y la normalización para el cálculo estructural". 2014



Dr. C Rafael Bello Pérez, Facultad de Matemática Física y Computación.

Fundamentación: Licenciado en Cibernética Matemática de la Universidad Central de Las Villas (UCLV) en 1982. Alcanzó el Doctorado en Ciencias Matemáticas en esta institución en 1987. Es Profesor Titular del Departamento de Ciencia de la Computación de la UCLV. Ha impartido docencia de pregrado y postgrado, y desarrollado asesoría metodológica en universidades de Cuba, Colombia, México, Argentina, Venezuela, Bolivia, Perú, Nicaragua y España. Se ha desempeñado como Jefe de Carrera de Ciencia de la Computación y

Coordinador de las Maestrías en Computación Aplicada y en Ciencia de la Computación. Actualmente es el coordinador del Doctorado en Computación de la UCLV y el coordinador por Cuba del Programa de doctorado en SoftComputing entre universidades de Cuba y Andalucía (España).

Fue Jefe de Departamento de Ciencia de la Computación, Decano de la Facultad de Matemática, Física y Computación, Vicerrector de la UCLV, y actualmente es el Director del Centro de Estudios de Informática de la UCLV. Tiene las categorías docentes especiales de Profesor de Mérito de la UCLV y Profesor Invitado de la Universidad de Holguín y la Universidad de Camagüey.

Tiene 24 investigaciones terminadas fundamentalmente en el campo de la Inteligencia artificial. Ha presentado más de 190 ponencias en eventos científicos nacionales e internacionales, publicado más de 175 artículos científicos en revistas cubanas y extranjeras, así como 9 libros y varias monografías (la mayoría de ellos referenciados en Scopus y ResearchGate). Ha asesorado más de 30 Trabajos de Grado, Tesis de Maestrías, incluidas 12 Tesis de doctorado. Es Miembro Titular de la Academia de Ciencias de Cuba y Vicepresidente del Tribunal Nacional para la defensa de tesis de doctorados en Matemática y Computación y del Tribunal Nacional para la defensa de tesis de doctorados en Automática y Computación de la República de Cuba. Ha sido coordinador por la UCLV de varios proyectos nacionales e internacionales entre los que están dos financiados por la Unión Europea en el Programa Erasmus Mundus y dos con el Consejo de universidades flamencas (VLIR) de Bélgica.

Entre los principales reconocimientos recibidos están la Orden Carlos J. Finlay que otorga el Consejo de Estado de Cuba, el Premio Pablo Miquel que otorga la Sociedad Cubana de Matemática y Computación, 6 Premios de la Academia de Ciencias de Cuba, 5 Premios al Mérito Científico otorgados por la UCLV y 6 Distinciones Especiales

del Ministro de Educación Superior por resultados relevantes en las Investigaciones, el Postgrado y el trabajo docente metodológico.

Sus intereses científicos están en los temas de Soft Computing (Rough set theory y Fuzzy set theory), Metaheurísticas, Toma de decisiones y Aprendizaje automático.



MSc. Félix René Díaz Mujica, trabajador de la ETICA Centro Villa Clara, ha mantenido durante su trayectoria laboral una actitud consecuente con los principios éticos, políticos y sociales enunciados por el proceso revolucionario que se desarrolla en el país, sus relaciones con el colectivo laboral en el cual se desempeña han sido excelentes, siendo un ejemplo a seguir por los trabajadores del Centro.

Su desempeño laboral ha sido relevante como investigador, líder de su grupo y de los procesos del sistema, dirigente científico y administrativo de desde muy corta edad, sin señalamientos críticos por su desenvolvimiento y si reconocido por su capacidad para cumplimentar tareas y formación de jóvenes.

A continuación se expone sucintamente aspectos relevantes de su trayectoria laboral:

- ü Graduado de Técnico Medio Agrícola labora y ocupa el cargo de Jefe de Sección de Variedades en la Facultad de Agronomía donde posteriormente se gradúa de Ingeniero Agrónomo, transita por las distintas categorías científicas hasta llegar a Investigador y Profesor Auxiliar y Master en Agricultura Tropical Sostenible. Ocupó distintos cargos administrativos hasta llegar a Director de la ETICA. Actualmente dirige la Subdirección de Fitomejoramiento.
- ü Dirigente sindical de base durante más 15 años y del Comité Municipal de los municipios de Encrucijada y Sagua, los cuales abandona al ocupar cargos administrativos incompatibles con el sindicato.
- ü Experto Nacional del Servicio de Variedades y Semillas de AZCUBA, Experto Agrícola del CITMA, del Grupo Asesor de la Empresa Azucarera Villa Clara, socio de la ATAC y ACTAF donde ha recibido reconocimientos por trabajos relevantes.
- ü Ha cumplido Misiones Técnicas en el Extranjero con resultados satisfactorios en la República de Lao, antigua RDA, Perú, en dos oportunidades en Uruguay y recientemente es enviado a Venezuela como Líder del Programa de Variedades y Semillas, donde culmina los estudios emprendidos con anterioridad y entrega los Proyectos de Variedades para siete Complejos Agroindustriales para la producción de etanol. Por lo que se le transfiere a Cuba un monto superior a 100 mil USD por cada proyecto.
- ü En su currículum científico aparecen certificados de más 80 publicaciones de artículos, en revistas nacionales y de impacto, indexadas por la comunidad científica, así como folletos, catálogos y libros editados por el Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar, participando en 93 eventos Nacionales e Internacionales, presentando 107 trabajos, tutor de 27 Tesis de Grado y de Maestría, varias veces miembro, secretario o presidente de tribunales en la UCLV, ha recibido 42 Cursos de Post-grado y ha impartido 33, en Cuba y en el extranjero. Contratado por la Universidad Nacional de Trujillo (UNT), Perú, impartió un curso de Post-grado sobre el Cultivo Sostenible de la Caña de Azúcar con alumnos de varias nacionalidades.
- ü Ha dirigido 56 Proyectos de Investigación relacionados con la Agricultura Cañera y No Cañera, se le atribuye la selección y recomendación de más de 10 variedades de caña de azúcar que ocupan el 90 % de las áreas cultivadas del territorio, algunas de ellas propagadas en otras regiones del país. Es considerado el líder del trabajo sostenido del Mejoramiento Genético que ha reducido las principales plagas del cultivo por debajo del umbral económico y la composición varietal en el territorio Central que está entre las mejores del país. Autor de 6 Premios de Innovación Tecnológica seleccionados al nivel provincial por el CITMA y coautor de cinco con trascendencia nacional.
- ü Miembro de la Comisión Provincial del Movimiento Productivo "Arnaldo Milián Castro", de varias Comisiones de Evaluación por daños de Huracanes y del Proyecto "Millón", recibió Mención Anual al Mérito Científico Técnico por resultado más útil a la sociedad en la UCLV, varios Sellos Forjadores del

Futuro, 6 veces Vanguardia Provincial y 18 a Nivel del Centro, 8 veces Mejor Cuadro del Centro, desde el 2001 la Subdirección que dirige ha sido reconocida ininterrumpidamente como la más destacada al nivel del INICA, destacándose su capacidad para la formación de equipos de trabajo y formación de jóvenes talentos. Jurado Nacional del 8vo. Fórum y varias veces de la Provincia, ha obtenido varios Premios Destacados y Relevantes al nivel de Centro, Municipio, Provincia y Nación en Fórum.

Títulos, condecoraciones y distinciones que le han sido otorgadas

- Distinción La Demajagua ... Sindicato Azucarero
- Distinción Suárez Gayol... Sindicato Azucarero
- Distinción Juan T. Roig.... Sindicato de la Ciencias.
- Sellos Forjadores del Futuro: Tres
- Mención Anual al Mérito Científico: UCLV
- Reconocimientos del Sindicato azucarero y de la Ciencia.
- Reconocimiento de la ATAC provincial.
- Reconocimiento ACTAF Provincial
- Premio destacado Forum Provincial
- Premios Relevante Municipio
- Premios CITMA Provincial como autor: 6 y coautor de 6
- Premio CITMA Nacional como coautor:1
- Reconocimiento Misión Venezuela



Dr. Ciro Sánchez Esmoris, Investigador Titular de la UCT B Estación Experimental Agro-Forestal Jibacoa, perteneciente al Instituto de Investigaciones Agro-Forestal (INAF), ha obtenido y mantenido durante su trayectoria laboral resultados satisfactorios, como investigador y cuadro, así como una actitud afin al proceso revolucionario que se desarrolla en nuestro país. Ha mantenido excelentes relaciones en el colectivo laboral en el cual se desempeña como director, siendo un ejemplo a seguir por los trabajadores del centro.

A continuación se relacionan los más relevantes:

- ü 2^{da} Convención Internacional de Educación Superior, 2000.
- ü VII Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica, 2000, Santa Clara, gestión tecnológica y su impacto sobre la agricultura.
- ü Reunión Iberoamericana y III Simposio sobre Simbiosis micorrízica, 2000, La Habana. Manejo de las asociaciones micorrízicas en el cultivo del café.
- ü XII Seminario Científico del INCA, 2000. La Habana, Efecto de la fertilidad del sustrato sobre el desarrollo de las asociaciones micorrízicas y las bacterias fijadoras de nitrógeno en posturas de café.
- ü XIII Congreso Científico del INCA, 2002.
- ü II Simposio Internacional de Café y Cacao 2002. Conferencia magistral de apertura del Simposio Sobre la situación actual y perspectiva de los biofertilizantes en el café. Santiago de Cuba.
- ü VII Seminario Científico Técnico en salud al aniversario XXX de la Estación Experimental de Suelos "Escambray", 2002. Los abonos verdes y su efecto en la producción cafetalera. Cienfuegos.
- ü V Encuentro de Agricultura Orgánica, 2003. Uso de alternativas orgánicas en la producción de posturas de café. La Habana.
- ü XIV congreso Científico del INCA, 2004. La Habana.
- ü Encuentro de agricultura orgánica, 2005. La producción orgánica de café posibilidades y retos. Santa Clara
- ü Fitogen 2006, Santi Spiritus. Los abonos verdes en la producción de posturas de café.
- ü XVI congreso Científico del INCA, 2008. La Habana.
- ü XVII congreso Científico del INCA, 2010. La Habana.

- Û Primer congreso de Café y Cacao, La Habana. Junio del 2012.
- Û Segundo congreso de Café y Cacao, La Habana. Abril del 2015.

Publicaciones científicas y/o técnicas:

- Û Posee 21 artículos como autor principal.
 - Û Acredita 19 artículos como coautor presenta
 - Û Ha elaborado 11 Informes finales sobre los trabajos de Investigación.
- Se desempeña como profesor de la Universidad central de las Villas desde 1990 donde ha impartiendo diferentes asignaturas tales como; Suelos, Nutrición y biofertilización, Viveros y semillas y Café; así como prácticas de fitotecnia General a los alumnos de la carrera de ingeniería agronómica y agro ecología.
- Ha tutorado 9 tesis de grado de la UCLV
 - Oponente de 3 tesis de Doctorado.
 - Ha impartido 12 cursos de postgrado.
 - Oponencia a Informe Final del Proyecto titulado Nacional: "Establecimiento y manejo de *Coffea canephora* Pierre ex Froehner". (2004)
 - Oponencia a Maestría titulada: "Estrategia de Ciencia e Innovación Tecnológica para la Empresa Municipal Agroforestal de Jibacoa hasta el 2006". (2004)
 - Oponencia Tesis Doctorado. "Mejoramiento de suelos ácidos con la utilización de materiales enmendantes 2005
 - Tutor de Tesis de Maestría: "Impacto de la implantación de un sistema de Extensionismo Agrario en la EMA Jibacoa". 2005
 - Tutor de cuatro Tesis de Maestría: "Relacionada con la sostenibilidad del cafeto y en sistemas Frágiles de montaña.2006-2009.
 - Tutor de cuatro Tesis de Maestría. Efectos de la combinación de la dolomita y la materia orgánica en la producción de posturas de café 2009.
 - Impartió conferencia a 23 especialistas del plan especial café durante un mes en la república bolivariana de Venezuela del 20 de junio al 21 de julio del 2011.
 - Impartió 6 temas relacionados con el café a 154 ingenieros de la corporación venezolana del café en siete cursos entre el mes de julio del 2013 y mayo del 2014

Distinciones recibidas a nivel nacional.

- Resultados científicos relevantes, provincia de Villa Clara durante los Años: 1991,1997.1998, 2001.2004 (Premios CITMA)
- Resultados científicos relevantes, Nacionalmente durante los Años (2001 y 2004).
- Premio de la academia de ciencias (ACC)
- Premios de fórum Ramal: 6
- Premios de fórum provincial: 3
- Premios de fórum Nacional: 1
- Premio Nacional en el Concurso Científico Técnico de las BTJ. 1996
- Mención en la 8^{va} Exposición Nacional Forjadores del Futuro 1998.
- Sellos Forjadores de futuro: 3
- Distinción por obtener resultados científicos relevantes durante dos quinquenios consecutivos en la provincia de Villa Clara.

Logros científicos:

- Ha alcanzado 11 logros científicos como autor y coautor, todos extendido a la producción
- Además en el periodo 2013-2015 se desempeñó como asesor del presidente de la corporación venezolana del café.



Nombres y apellidos: MSc. Benigno Delfín Heredia Blay

Carné de Identidad: 46021311941.

Nivel escolar: Universitario.

Ocupación laboral actual: Jubilado.

Calificación: Ingeniero Mecánico (TCM) y Máster en Ingeniería Mecánica.

Integración Revolucionaria: PCC- CDR- CTC- BPD.

Comenzó su vida laboral a los 14 años de edad, en julio de 1960, como Ayudante de Mecánico en el taller de la mina "San Fernando", de Barajagua, Cumanayagua, actual provincia de Cienfuegos; En 1980 matriculó la carrera de ingeniería mecánica, en la especialidad de Tecnología en Construcción de Maquinarias (TCM) curso dirigido para trabajadores en la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV), en el año 2008 concluyó la Maestría en Ingeniería Mecánica en la UCLV. Entre 1987 y 2012 realizó 33 cursos de postgrado y 2 diplomados. Tiene 168 innovaciones aprobadas, con un efecto económico de 1,893 009,94 pesos. Se le han conferido 58 premios, de ellos 33 con la categoría de Relevantes: en 2 Fóruns Nacionales, 3 Fóruns Nacionales del Ministerio del Transporte, 5 Ramales de la Industria Ligera y del MITRANS y varios Fóruns a nivel de Provincia, Municipio y Empresa. Es miembro de la UNAICC desde el año 2001. Ha sido ponente en numerosos Eventos y Talleres de Empresa, Provinciales y Nacionales e Internacionales En el 2005 le fue conferido un RECONOCIMIENTO del CITMA, por los resultados de la Ciencia y la Innovación Tecnológica (Resolución 111/05).

Cinco veces Vanguardia Nacional y en varias ocasiones Mejor Trabajador a nivel de Empresa, Municipio y Provincia, de los Sindicatos Nacionales de la Minería, la Industria Ligera y el Transporte, tres veces Vanguardia Nacional de la ANIR, Tres Condiciones Nacionales 8 de Octubre y el Sello 8 de Octubre, fundador de los CDR, se le otorgó la Medalla 28 de Septiembre que confiere la Dirección Nacional de los CDR y el Sello XX Años de Vigilancia Revolucionaria que confiere el MININT Ingresó a las Milicias Nacionales Revolucionarias (MNR) en 1960, estuvo acuartelado cuando la invasión por Playa Girón y cuando la Crisis de Octubre, . Fue fundador de la Brigada Especial de Apoyo al MININT en Santa Clara, en la que ocupó el cargo de Jefe de la Compañía 3. En octubre del 2004, cursó estudios para Jefes de BPD y trabajó en el Bastión 2004, Tres veces nominado candidato a Delegado por las circunscripciones 43 y 89 y tres veces Presidente de la Comisión Electoral a ese nivel. Participó, de forma permanente, en dos Zafras del Pueblo y en innumerables actividades voluntarias en la Agricultura, la Industria y en Obras Sociales. Guerrillero de la Agricultura "Leoncio Vidal" en la siembra de café en El Escambray. Se le confirió las Medallas de la Alfabetización y 40 Aniversario de las FAR. Ha formado parte en varias ocasiones de la Presidencia de los Actos por el Primero de Mayo y el de recibimiento de los restos del Ché y otros internacionalistas caídos en Bolivia.



Dra. Maryluz de la Caridad Folgueras Montiel (INIVIT)

Graduada de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, comienza su vida laboral en 1984 como Reserva Científica en el Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). Su experiencia profesional siempre la ha desarrollado en investigaciones en Manejo de Plagas. Transitó por las categorías de Investigador Aspirante y

Agregado con resultados satisfactorios en todas sus evaluaciones, obtuvo la categoría de Investigador Auxiliar el 30 de junio de 2000 y la de Investigador Titular el 15 de julio de 2011. Ocupa desde enero 2008 el cargo de Vice-Directora de Manejo de Plagas. Es reserva del cargo de Director del Instituto y nombrada como su sustituta legal desde el al año 2011. Ostenta el título de Master en Agricultura Sostenible desde el año 2000 y Doctora en Ciencias Agrícolas desde 2010. Obtuvo la Categoría de Profesor Asistente Adjunto de la UCLV desde abril de 2007, ejerciendo como profesora de la SUM de Santo Domingo. Se ha destacado en la especialidad de Sanidad

Vegetal como parte de su trabajo científico. Actualmente participa de forma directa en siete proyectos de investigación pertenecientes a Programas Nacionales siendo líder de un proyecto del Programa Nacional para la Producción de Alimento Humano y Miembro del Comité de Expertos de dicho programa. Formó parte del colectivo que obtuvo el Premio Anual de Innovación Tecnológica de la ACYT en el 2002 (Resolución No. 057/2002). Autora de tres Premios Ramales del MINAG a nivel nacional (2001, 2010 y 2011) y de igual número de reconocimientos de la Delegación Provincial del CITMA. Posee un total de 45 publicaciones, de ellas 16 en revistas internacionales, autora de un capítulo de libro editado por RAAA, en Lima. Perú. Ha presentado trabajos como ponentes en 118 eventos científicos nacionales e internacionales. Mantuvo una destacada labor en las BTJ. Obtuvo cuatro Sellos Forjadores del Futuro (1991, 1994, 1996, 1999). Ha mantenido una importante trayectoria en los Forum de Ciencia, obteniendo varios premios a nivel de base, municipio y provincia, siendo coautora de un Premio Destacado en el Evento Nacional del XI Forum. En el XIV Forum obtuvo premio Relevante a nivel provincial, Premio Destacado en el Forum Tecnológico Especializado (MIP) a nivel provincial y Destacado en el Forum Tecnológico Especializado (MIP) 2002 a Nivel Nacional. Ha mantenido una actitud destacada en su desempeño laboral y sindical, lo que le ha permitido ser acreedora de varios premios y distinciones. Ha merecido la condición de Vanguardia Provincial y Nacional del SNTCiencias en 2001 y Vanguardia del Centro en los años 2010-2013. Autora de varios premios provinciales en el Evento de Base y a Nivel Provincial en Encuentros de Mujeres Creadoras. Ha sido seleccionada como anirista destacada durante más de 10 años consecutivos, teniendo inscriptos en el Libro Registro de Innovaciones y Racionalizadores 23 trabajos Ostenta la condición de Innovador Distinguido (2003, 2005, 2006, 2009), ha obtenido en seis ocasiones la Condición Nacional 8 de Octubre del Movimiento Estimulativo Continuadores del Che y el Sello Conmemorativo 8 de Octubre en el año 2010. Obtuvo en el año 2012 la Distinción Juan Tomás Roig. Ha participado como profesora en cursos de postgrado a profesionales y en otras actividades de capacitación a productores y ha servido como profesora en cursos internacionales. Ha realizado oponentes a dos tesis de doctorado y miembro de 4 Tribunales de Maestrías. Ha tutorado dos tesis de maestría y una de doctorado y cinco trabajos diplomas. Es miembro del Consejo Científico del INIVIT y del Grupo Nacional de Viandas. Milita en las filas del PCC desde el año 1991. En el año 2005 le fue otorgado un reconocimiento de manos de Alfredo Jordán Morales, Miembro del Buró Político y Ministro de la Agricultura por el esfuerzo personal en la producción de viandas durante el año 2004. Se desempeñó como Secretaria Organizadora de una Sección Sindical desde el año 1984-1989. Es miembro de la APS (Sociedad Americana de Fitopatología (División Caribe) y del Comité Técnico de CLAYUCA (Consortio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo del Cultivo de la Yuca). Fue reconocida por el cumplimiento en su misión de asistencia técnica contribuyendo al desarrollo de la agricultura en la República Bolivariana de Venezuela. Obtuvo en enero de 2015 la Orden Carlos J. Finlay, entregada por el Consejo de Estado a científicos con destacada trayectoria. Mantiene una actitud ejemplar ante el trabajo y en su colectivo donde ha obtenido un grupo importante de resultados y reconocimientos, que le han permitido ser la mejor Dirección del Instituto. Todo lo anterior da fe de la integralidad profesional y política de la compañera.



MSc. Iván Brito Fuentes
(CI No. 55080921168)

Fecha y lugar de Nacimiento: Santa Clara, 9 de agosto de 1955.

Nace en Santa Clara el 9 de agosto de 1955 en el seno de una familia de origen campesino. Cursa los estudios primarios y secundarios en las escuelas Primaria **Ramón Ruiz del Sol** y Secundaria Básica **Capitán Roberto Rodríguez** respectivamente, ambas de la ciudad de Santa Clara. Desde los primeros años se integra a las organizaciones de pioneros en la enseñanza primaria y las **Brigadas José Antonio Echeverría** y la **FEEM** durante los estudios secundarios, siendo dirigente estudiantil en estas organizaciones a nivel de centro y nivel provincial, participando como delegado al Primer Congreso de la FEEM y dos Eventos Nacionales de Monitores. Se le otorgaron varias sellos y distinciones durante esta etapa estudiantil.

En 1972 ingresa en las filas de la **UJC** y ocupa responsabilidades a nivel de Comité de Base y Comités UJC. En este año se incorpora, ante el llamado del Comandante en Jefe en el Segundo Congreso de la UJC, al **Primer Contingente del Destacamento Pedagógico Manuel Ascunce Domenech**, realizando los estudios correspondientes en la Universidad Pedagógica Félix Varela. Durante los estudios universitarios fue alumno ayudante durante cuatro años y ocupó responsabilidades en la **FEU** a nivel de centro, graduándose en 1977 como Profesor de Educación General Media, Especialidad Biología en dicha Universidad, seleccionado como el mejor graduado de su especialidad y en 1979 Licenciado en Educación, Especialidad Biología, en el propio centro universitario.

Al graduarse formó parte del claustro de profesores del **Departamento de Biología de la Universidad Pedagógica Félix Varela**, llegando a ocupar la responsabilidad como de Jefe de departamento durante dos años. En 1980, a solicitud del gobierno provincial, pasa a ocupar la responsabilidad de **Director de las Área Protegidas de Villa Clara de la Empresa Nacional de Flora y Fauna**, responsabilidad que ocupó entre los años de 1980 a 1990, fecha en que pasa a desempeñarse como **Especialista de Medio Ambiente de la COMARNA en Villa Clara** de 1990 a 1995 y **Especialista de Medio Ambiente en la Delegación Provincial del CITMA** de 1995 a 1997. En 1997 es nombrado **Director de la Unidad de Supervisión y Control de la Delegación Provincial del CITMA**, responsabilidad que ocupa hasta la fecha. En el año 2003 se gradúa como Máster en Ciencias en Ingeniería en Saneamiento Ambiental en la Universidad Central de Las Villas.

Como profesional ha participado en numerosos cursos de postgrado, eventos científicos nacionales e internacionales y recibió un entrenamiento en Manejo de Áreas Protegidas por la Sociedad de Protección de la Naturaleza de Ucrania y la Universidad de Kiev. Ha publicado en revistas nacionales y en memorias de eventos. Ha obtenido un Premio de la ACC, como uno de los autores de los Estudios de los Grupos Insulares del Archipiélago Sabana Camagüey con Fines Turísticos en el año 1991 y en dos ocasiones premios CITMA provinciales. Ha presentado varios trabajos en eventos de Base, Municipales y Provinciales del FORUM de Ciencia y Técnica, obteniendo premios y menciones a nivel de base y nivel municipal. Por sus resultados ha sido galardonado con la **Medalla de Producción y Defensa** en 1991 y la **Orden Juan Tomas Roig** en el actual 2015.

Durante su labor en la Delegación del CITMA ha ocupado responsabilidades sindicales en el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Ciencia a nivel de centro, miembro del Secretariado Provincial durante cuatro años y del Comité Nacional durante tres años. Fue seleccionado Trabajador Vanguardia Nacional en tres oportunidades y Destacado Provincial en cinco oportunidades. Desde 1997 es militante del PCC y a ocupado responsabilidades en el núcleo del Partido y en el Comité del Partido del CITMA, en este último desde su creación hasta su extinción.

Centro de Bioactivos Químicos (CBO)

Fundamentación

El Centro de Bioactivos Químicos (CBO) surgió como resultado de una reunión de la Dirección del Grupo Multidisciplinario que existía en la UCLV desde 1981 (GABIFU) con el Comandante en Jefe el 4 de diciembre de 1990 con la misión de obtener a ciclo completo nuevos medicamentos a partir de los desechos de la cosecha de la caña de azúcar. Primeramente se conformó en 1991 un Centro de Estudio, después un Centro de Investigación (2005) y por último una Entidad Económica Presupuestada subordinada al MES y atendida por el Rector en enero del 2010. El centro se ha caracterizado durante toda su existencia por la lealtad a los principios de la Revolución, por su unidad y por la integración con otros centros de la Universidad, Provincia, Nación, manteniendo amplias relaciones internacionales. Ha sido vanguardia nacional por 10 años y 6 de forma consecutiva en esta última etapa.

Ha mantenido una gran visibilidad científica mostrando 951 publicaciones, 374 de las cuales en revistas de la Web of Science, 1104 presentaciones en eventos, 360 de los cuales del grupo I, 207 premios internacionales, entre los que se destaca la Medalla de Oro de la OMPI, varios premios nacionales, entre los que se sobresalen 8 de la ACC, 2 del CITMA, incluyendo un premio especial de la Ministra, 25 del FCT con 4 relevantes y 8 destacados. Cuenta con una planta de producción con licencia Sanitaria de Operación Farmacéutica, otorgada por el CECMED y renovada en marzo del 2015 por 5 años.

Ha sido relevante su visibilidad tecnológica al solicitar en Cuba 8 patentes de invención y 65 patentes/países en el extranjero, habiendo sido concedidas en Cuba 5 y las mismas en más de 40 países. Ha utilizado las patentes como herramienta al conformar una empresa mixta con una firma inversionista canadiense sobre la base de una licencia exclusiva de la patente líder para determinados territorios, además de tenerse en cuenta para la transferencia de tecnología del DERMOFURAL y del precio del producto VITROFURAL en las exportaciones, constituyendo este producto uno de los 3 rubros exportables del MES.

Ha generalizado los principales resultados científicos alcanzados en las tres esferas. El Vitrofurul está aplicándose en todas las biofábricas del país y se ha exportado para varios países, siendo su demanda creciente, el Dermofural se encuentra comercializándose en Cuba y está en el Cuadro Básico de Medicamentos y se trabaja en la ampliación del uso, para quemados y úlceras infectadas y el Queratofural se encuentra también en el mercado, habiendo sido el primer medicamento nuevo registrado en la esfera veterinaria en Cuba. También cuenta el centro con 4 registros en el Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos.

Estos resultados han conllevado a que el Centro haya sido Vanguardia Nacional durante 11 años y los 5 últimos años de forma consecutiva y a que también de forma individual se haya alcanzado esta distinción en 8 ocasiones. Miembros de su colectivo han obtenido 14 condecoraciones y varios reconocimientos internacionales, nacionales, provinciales, municipales y de la UCLV. En 3 ocasiones ha sido elegido el centro como el más destacado en el ranking universitario.

En paralelo con todo esto, ha tenido una participación sistemática destacada en la docencia de pre- y postgrado, impartiendo varias asignaturas, atendiendo por una parte estudiantes de varias especialidades y por otra formando masters y doctores del centro, país y a nivel internacional. Se han escrito 59 libros y monografías. Se han desarrollado también servicios científico-técnicos especializados de gran valor y se han integrado los estudios de productos naturales a los sintéticos, que han encontrado también su utilización en el mercado nacional. Por otra parte, se han formado 37 doctores y más de 81 máster que seguirá incrementándose con la maestría de Desarrollo de Medicamento que centra el CBQ desde el 2012 y con el plan de superación existente.