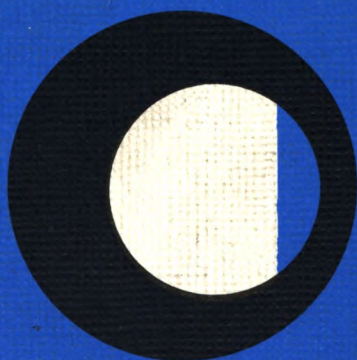




CONSEJO TECNICO CONSULTIVO



**MEDALLA
AGRICOLA
INTERAMERICANA
1980**

5m 1980

ING. AGR. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO



IICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS OEA

El Instituto es el organismo especializado de la OEA para el sector agropecuario. Fue establecido en 1942 por los gobiernos americanos con el propósito de ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población.

Son países miembros del IICA: Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad-Tobago, Uruguay y Venezuela.

Países Observadores.

Alemania, Austria, Bélgica, Egipto, España, Francia, Italia, Israel, Japón, Portugal, Países Bajos.

La dirección de la Sede Central es: Apartado Postal 55 - 2200 Coronado, San José, Costa Rica; Cable: IICASANJOSE; Telex: 2144 IICA; Teléfono: 29-02-22.

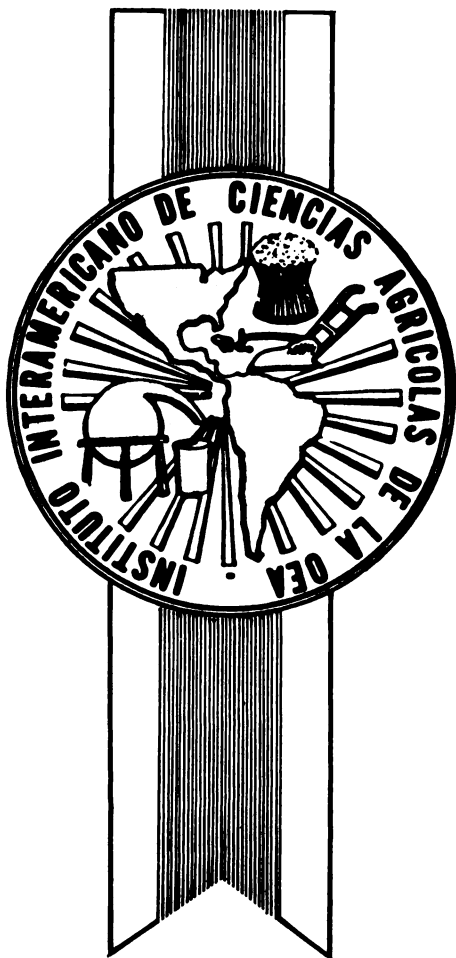
COPIA Nº 630.717 D675m 1980

ING. AGR. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO

**MEDALLA
AGRICOLA
INTERAMERICANA
1980**

**INSTITUTO INTERAMERICANO
DE CIENCIAS AGRICOLAS
OEA**

**Dirección General, San José, Costa Rica
1980**



INGENIERO AGRONOMO ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO

"MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1980"

**Entrega Oficial de la Medalla Agrícola
Interamericana en Caracas, Venezuela**



El Excmo. Señor Ministro de Agricultura y Cría de Venezuela, Dr. José Luis Zapata, dirige unas palabras a los asistentes al Acto de Entrega de la Medalla Agrícola Interamericana 1980 al Ingeniero Agrónomo Ernesto José Doreste Sevillano. (En la mesa principal: Ing. Rafael García, Presidente del Colegio de Ingenieros de Venezuela; Dr. José Emilio G. Araujo, Director General del IICA; el Excmo. Señor Ministro de Agricultura y Cría; Dr. José Luis Zapata, el Ingeniero Agrónomo Ernesto J. Doreste y el Ingeniero Agrónomo José R. Rodríguez Brito, Decano de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela).

En el Colegio de Ingenieros de Venezuela, en Caracas, se llevó a cabo, el primero de abril de 1981, la ceremonia oficial en la cual el Director General del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Dr. José Emilio G. Araujo, hizo entrega de la Medalla Agrícola Interamericana correspondiente al año 1980, al Ingeniero Agrónomo Ernesto José Doreste Sevillano, en cumplimiento con la resolución adoptada por el Consejo Técnico Consultivo del IICA, en su Vigésima Quinta Reunión, celebrada en la ciudad de México, el 22 de setiembre de 1980.

**PROPOSICION DE LA CANDIDATURA
DEL ING. AGR.
ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO**

Dirección General de Planificación
Oficina Relaciones Internacionales

Caracas, 11 de julio de 1980

No. OPSA/ORI

Ciudadano
Dr. Emilio Montero
Director de la Oficina del IICA
Caracas

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en la oportunidad de enviarle anexo a la presente, el Curriculum Vitae del Ingeniero Agrónomo ERNESTO DORESTE, candidato de Venezuela para el premio "Medalla Agrícola Interamericana" que será otorgado por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, IICA, en el presente año.

Agradézcoble hacer llegar la presente a la mayor brevedad posible a la Secretaría del Consejo Técnico Consultivo, ya que el plazo de postulación está por vencer.

Sin más por el momento, se suscribe de Usted.

Atentamente,

Emilio Spósito Flores
Director General Sectorial
de Planificación del Sector Agrícola

INFORME SOBRE LA ADJUDICACION DE RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

INFORME DE LA SUB-COMISION PARA LA ADJUDICACION DE LA MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA; EL PREMIO EN DESARROLLO AGRICOLA INTERAMERICANO Y EL PREMIO AGRICOLA INTERAMERICANO PARA PROFESIONALES JOVENES

De acuerdo con el Reglamento para Conferir los Galardones Interamericanos en el Sector Agrícola del Consejo Técnico Consultivo, fue designado por la Comisión Especial un Subcomité compuesto por los delegados de Bolivia, Canadá, Guatemala y Trinidad y Tobago, para estudiar los *currícula vitae* de los candidatos propuestos formalmente por Gobiernos de los Estados Miembros. El Secretario General del Consejo Técnico Consultivo fue nombrado Asesor del Subcomité.

El Subcomité se reunió una vez para analizar cuidadosamente los *currícula vitae* y, después de varias discusiones, decidió recomendar al Consejo Técnico Consultivo que los Galardones sean otorgados como se indica a continuación:

- a. La Medalla Agrícola Interamericana 1980, al Ing. Agr. Ernesto José Doreste Sevillano, de Venezuela
- b. El Premio al Desarrollo Agrícola Interamericano 1980, al Sr. Donald Reid Fiester, de los Estados Unidos de América
- c. El Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes 1980, a:

Zona Andina: Desierto

Zona de las Antillas: Desierto

Zona Norte: Sr. José Héctor Mayorga Cerón, de El Salvador

Zona Sur: Desierto

Con referencia al Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes, el Subcomité decidió también elevar al Consejo Técnico Consultivo su opinión de que en el futuro los candidatos deberán ser propuestos en estricta conformidad con el Reglamento y con mejores calificaciones.

Se acompañan los correspondientes Proyectos de Resolución:

México, D. F., México, 22 de setiembre de 1980

Ing. Gualberto Tapia Vargas
Delegado de Bolivia

Ing. Mario René Moscoso Carranza
Delegado de Guatemala

Sr. Michael K. Warren
Delegado de Canadá

Sr. Errol Small
Delegado de Trinidad y Tobago

RESOLUCION No. 1

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1980

EL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO, en su Vigésima Quinta Reunión:

CONSIDERANDO:

Que la Medalla Agrícola Interamericana es el más alto honor concedido en el campo de la agricultura y de la vida rural de las Américas;

Que el Ing. Agr. Ernesto José Doreste Sevillano ha sido postulado como candidato a la distinción por el Gobierno de Venezuela;

Que a la luz de los antecedentes examinados, el candidato reúne condiciones excelentes para hacerse acreedor a la distinción mencionada.

RESUELVE:

Otorgar al Ing. Agr. Ernesto José Doreste Sevillano, de Venezuela, la Medalla Agrícola Interamericana 1980, como reconocimiento público internacional a su destacada obra, realizada en su vida profesional, consagrada a la investigación y a la enseñanza agrícola.

RESOLUCION No. 2

PREMIO EN DESARROLLO AGRICOLA INTERAMERICANO 1980

El CONSEJO TECNICO CONSULTIVO, en su Vigésima Quinta Reunión:

CONSIDERANDO:

Que el Premio en Desarrollo Agrícola Interamericano constituye un reconocimiento público internacional para aquellas personas que se hubieran distinguido a través de contribuciones importantes en el campo del Desarrollo Agrícola;

Que el Sr. Donald Reid Fiester, ha sido postulado a la distinción por el Gobierno de los Estados Unidos de América;

Que a la luz de los antecedentes examinados, el candidato reúne condiciones excelentes para hacerse acreedor a la distinción mencionada.

RESUELVE:

Otorgar al Sr. Donald Reid Fiester, de los Estados Unidos de América, el Premio en Desarrollo Agrícola Interamericano 1980, como reconocimiento público internacional a su destacada labor.

RESOLUCION No. 3

PREMIO AGRICOLA INTERAMERICANO PARA PROFESIONALES JOVENES 1980

El CONSEJO TECNICO CONSULTIVO, en su Vigésima Quinta Reunión:

CONSIDERANDO:

Que el Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes constituye un reconocimiento interamericano que se otorga a aquellos profesionales prometedores, que se hubieran distinguido a través de contribuciones al desarrollo de la agricultura o al mejoramiento de la vida rural en su país;

Que el Sr. José Héctor Mayorga Cerón, de El Salvador, ha sido postulado como candidato a la distinción por su gobierno;

Que a la luz de los antecedentes examinados el candidato reúne condiciones excelentes para hacerse acreedor a la distinción mencionada.

RESUELVE:

Otorgar al Sr. José Héctor Mayorga Cerón, de El Salvador, el Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes 1980 en la Zona Norte, como reconocimiento público internacional a su destacada labor.

RESOLUCION No. 4

PREMIO INTERAMERICANO A LA PARTICIPACION DE LA MUJER EN EL DESARROLLO RURAL

El CONSEJO TECNICO CONSULTIVO, del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en su Vigésima Quinta Reunión:

CONSIDERANDO:

Que la Junta Directiva del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en su Decimoctava Reunión Anual, celebrada en La Paz, Bolivia, aprobó la Resolución IICA/RAJD/Res.107(18/79), del 15 de mayo de 1979, por medio de la cual estableció el Premio Interamericano a la Participación de la Mujer en el Desarrollo Rural;

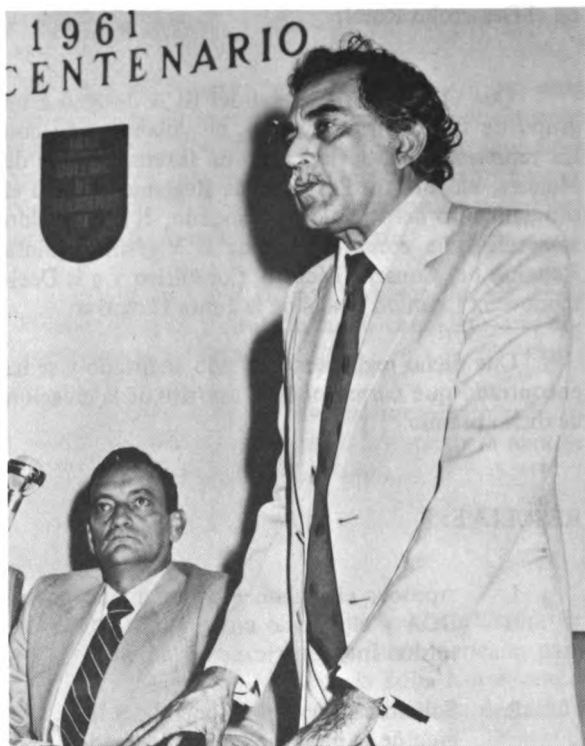
Que el Director General del IICA designó a un grupo de funcionarios los que, en colaboración con los representantes de la Comisión Interamericana de Mujeres, elaboró un Proyecto de Reglamento para el otorgamiento del Premio mencionado, el cual ha sido sometido a la consideración de la Vigésima Quinta Reunión del Consejo Técnico Consultivo y a la Decimonovena Reunión Anual de la Junta Directiva;

Que dicho reglamento ha sido analizado y se ha encontrado que corresponde al espíritu de la creación de dicho premio.

RESUELVE:

1. Aprobar el reglamento presentado por el IICA y elaborado en conjunto con la Comisión Interamericana de Mujeres;
2. Solicitar al Director General del IICA que efectúe la publicación y difusión de dicho reglamento, en los cuatro idiomas oficiales de la Institución, de tal modo que puedan presentarse candidatas al Premio en el curso del año 1981, y de esta manera poder otorgar el primer Premio Interamericano a la Participación de la Mujer en el Desarrollo Rural, con ocasión de la próxima reunión del Consejo Técnico Consultivo;
3. Autorizar al Director General del IICA, para que incluya en el presupuesto de Premios del IICA, los gastos que demanden las acciones de confección, promoción y otorgamiento del Premio.

**PALABRAS DEL ING. AGR.
JOSE R. RODRIGUEZ BRITO, DECANO DE
LA FACULTAD DE AGRONOMIA
UNIVERSIDAD CENTRAL DE
VENEZUELA**



El Señor Decano de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, el Ing. José R. Rodríguez Brito, hace la presentación del Ing. Ernesto Doreste, en la ceremonia de entrega de la Medalla Agrícola Interamericana 1980.

– El profesor Doreste, en su conducta y su quehacer, ha mantenido un provechoso y permanente vínculo con la realidad agrícola del país, con las características de sus problemas, con la exploración de las vías y alternativas más racionales y más conscientes para la búsqueda de soluciones.

Quiero ser vocero de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, para expresar ante ustedes que nos sentimos muy complacidos de asistir a este Acto, en el cual se hace justo reconocimiento por medio de esta prestigiosa distinción, cual es la MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA, al Ing. Agr. ERNESTO DORESTE SEVILLANO, en virtud de su destacada labor y sus valiosos aportes como contribución a los esfuerzos realizados en el país para lograr el desarrollo de nuestra agricultura.

Para nosotros los UCEVISTAS del Núcleo Maracay, este reconocimiento adquiere una especial significación, puesto que quien merecidamente lo recibe egresa como graduado del seno de la Facultad de Agronomía, y ha permanecido íntimamente ligado a ella en la mayor parte de su trayectoria profesional, desde que concursa para Instructor en el año de 1961 a objeto de cumplir obligaciones a tiempo parcial, hasta el momento actual cuando ejerce como Profesor Titular en nuestra Institución.

En 1974 se incorpora a Dedicación Exclusiva para asumir importantes responsabilidades en las áreas de la Docencia y la Investigación: Miembro Suplente del Consejo de Facultad, Jefe de las Cátedras de Acarología y Conceptos Modernos de Entomología Agrícola, Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Zoología Agrícola, Miembro del Comité Coordinador del Curso de Post-grado de Entomología, integrante de numerosas Comisiones de Trabajo en la Facultad, y actualmente Director del Instituto de Zoología Agrícola, al frente del cual ha realizado una magnífica labor.

La Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, se siente orgullosamente depositaria en el País de esta honrosa distinción, por haber sido otorgada a dos de sus más valiosos profesores: el siempre recordado Ing. Salomón Horovitz y en esta ocasión al Prof. Ernesto Doreste.

Como en el caso del Ingeniero Horovitz, el profesor Doreste, en su conducta y su quehacer como Profesor de nuestra Facultad, ha mantenido un provechoso y permanente vínculo con la realidad agrícola

del país, con las características de sus problemas, con la exploración de las vías y alternativas más racionales y más conscientes para la búsqueda de soluciones.

Esta metodología de enseñanza verdaderamente conveniente para la formación de nuestros profesionales del Agro, se fundamenta en una experiencia de trabajo y unas vivencias en el medio que han permitido con propiedad, transferir al aula, al laboratorio y al grupo de discusión, la objetividad y la más cierta expresión de la verdad, así como despertar el interés y estimular las mejores relaciones de los futuros agrónomos con el medio.

Esa Metodología, esa manera de desempeñar su misión en la Universidad, es una de las cualidades del Profesor Doreste en su ejercicio académico, que le hace merecedor entre otras manifestaciones de su trayectoria profesional, del conferimiento de la Medalla Agrícola Interamericana. Nosotros, al considerarnos beneficiados por esta distinción, otorgada a uno de los más pertinentes integrantes del Cuerpo Profesorado de la Facultad de Agronomía, agradecemos altamente al Consejo Técnico Consultivo del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la Organización de Estados Americanos, la acertada decisión correspondiente al año 1980.

**PALABRAS DEL DR.
JOSE EMILIO G. ARAUJO
DIRECTOR GENERAL DEL IICA**



El Director General del IICA, Dr. José Emilio G. Araujo, lee la resolución del Consejo Técnico Consultivo del IICA que otorgó la Medalla Agrícola Interamericana 1980 al Ing. Ernesto J. Doreste.

—En este momento, estamos galardonando a un hombre que tiene por delante muchos años de trabajo y realizaciones en pro de la agricultura de su país y de los pueblos hermanos de esta América Latina y el Caribe.

Una vez más (la vigésima segunda para ser exacto), nos reunimos para entregar a un distinguido profesional de América, el galardón más alto e importante que se concede en el campo del sector agrícola y rural del Continente.

Esta es la segunda vez, sin embargo, que lo recibe un distinguido venezolano, pues ya en el año de 1964, el Ing. Salomón Horovitz, de la misma Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, se había hecho acreedor a él.

Y, en esta oportunidad, lo hacemos con gran complacencia, pues no se trata del homenaje a quien luego de muchos años de labor, recibe esta presea como el último reconocimiento a sus esfuerzos y dedicación.

No es así ahora. En este momento, estamos galardinando a un hombre que todavía no cumple los 51 años de edad; es decir, a quien tiene por delante muchos años de trabajo y realizaciones, en pro de la agricultura de su país y de los pueblos hermanos de esta América Latina y el Caribe, en la que tenemos puestas nuestras esperanzas y en la que el mundo entero mantiene un gran interés como futuro granero y productor de alimentos y fuente energética de los años por venir.

Se da así, la circunstancia especial de premiar a un hombre que reúne, en su persona, la condición de haber logrado un altísimo nivel de producción sustantiva y de tener muchos años por delante para continuar su obra. Esto constituye un nuevo elemento de juicio, que nos permite asegurar que la aseveración de que América es el Continente del porvenir, se ve refrendada por los hechos, al demostrarse que nuestros profesionales pueden alcanzar altos niveles rápidamente, saliendo de la tradicional idea de que el hombre madura más lentamente, sostenida por los patrones de conducta existentes en otras latitudes que, en estos momentos, comienzan a preocuparse seriamente por los promedios de edad de quienes detentan el poder y los destinos de los pueblos.

El nuestro es un Continente joven y jóvenes son los hombres que nos dirigen, así como son jóvenes las ideas, los planteamientos y las soluciones. Pero quiero dar una voz de alerta en cuanto a la definición de "juventud". Para mí, juventud significa la perfecta conjunción de las facultades físicas y mentales y esto, señores, se puede lograr aún en edades que hace unos siglos se consideraban "avanzadas". La tecnología ha puesto en nuestras manos la posibilidad de conservarnos "jóvenes" de cuerpo y mente por muchos más años de los que el hombre del pasado jamás soñó. Usemos bien este don que nos otorgan la medicina y una vida sana y pongamos al servicio de nuestros pueblos y, sobre todo, de nuestra población rural, la inmensa capacidad que estos "nuevos" hombres pueden ofrecer.

El Ing. Doreste es uno de ellos. Ha dedicado su vida a la entomología agrícola y a la docencia. En muchos campos ha logrado condiciones de excelencia que nos hacen presumir que logrará metas más altas aún, en áreas tales como la entomología económica y la preparación de nuevos profesionales.

La entomología económica es un área de enorme trascendencia para nuestros países. Altísimos porcentajes de nuestras cosechas jamás llegan al consumidor por las pérdidas ocasionadas, tanto en el campo como en los lugares de almacenamiento, por los insectos dañinos que, en forma de plagas devastadoras, cercenan los rendimientos logrados por la tecnología y el esfuerzo del hombre rural.

Muchas han sido las soluciones probadas. Desde los insecticidas, acaricidas y pesticidas en general, producidos masivamente, probados insuficientemente, publicitados inescrupulosamente y usados indiscriminadamente, hasta las soluciones más lógicas y conscientes del control biológico. Hemos visto como el agricultor ha sido manipulado por la propaganda y la falta de una investigación seria y una experimentación basada en hechos reales, que tome en consideración los factores ecológicos, económicos y humanos de las distintas zonas de producción para la cual trabajaron.

Esto, señores, debe acabarse con base en programas serios y permanentes, que tengan posibilidad de

intercambiar conocimientos y acciones concretas, en forma de cooperación técnica recíproca y participativa, entre nuestros países.

Es así que el IICA ha iniciado, con bastante éxito, un Programa Hemisférico de Sanidad Vegetal, dirigido por otro profesional venezolano, el Dr. Federico Dao, presente en este momento entre nosotros, que intenta precisamente servir de vehículo y canal para esa cooperación técnica recíproca y participativa, en la que todos estamos empeñados.

Ing. Doreste, las palabras de entrega de este galardón no pueden ni deben extenderse mucho, básteme decir que lo hago por expreso mandato del Consejo Técnico Consultivo del antiguo Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, hoy, por decisión de los países miembros, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y que es en nombre de esa cooperación, que le ruego aceptar esta presea como testimonio de los pueblos de América a sus muchas e importantes realizaciones, con el deseo sincero y amigo de que éstas continúen multiplicándose en la misma forma en que un humilde alcalde de un pueblito del Ande peruano le dijo al Libertador de América, el prócer Simón Bolívar: “que tu gloria crecerá con los siglos, como crece la sombra en la tarde cuando el sol declina”.. Y nosotros decimos: que sus realizaciones crezcan en el futuro con base en su esfuerzo y el de los muchos profesionales a quienes ha preparado.

**PALABRAS DEL ING.
ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO**



El Ing. Ernesto José Doreste Sevillano pronuncia su discurso de aceptación del más alto galardón interamericano en el sector rural.

— La investigación agrícola ha sido una de las actividades a la que he dedicado más tiempo, porque la entiendo como el medio para conseguir las respuestas a los problemas y preguntas que plantea el agricultor, al visualizar o descubrir las causas que afectan la producción agrícola y su calidad.

Es muy difícil para mi, en esta ocasión dirigirles algunas palabras, primero, por estar realmente emocionado, segundo, porque a lo largo de mi vida no me he caracterizado por ser persona dada a los discursos. Sin embargo, cuando me fue comunicada la realización de este acto, se me participó que según la costumbre me tocaría dirigirles la palabra y por lo tanto, me vi en la necesidad de preparar estas líneas y tratar de expresarles algunas ideas. De todas maneras, el problema está en qué decir en estos momentos, cuando parece ser ineludible hablar de mi persona, lo cual aun apartando la modestia, siempre resulta un compromiso enojoso. Tampoco creo que deba fastidiarlos con una narración detallada de mi vida, ni de anécdotas posiblemente de significado muy personal.

Por estas razones, creo que pueda ser de alguna utilidad para quienes hoy por obligación o por afecto, tengan la paciencia de oirme, o para aquellos que más adelante puedan leerlo en alguna publicación, tratar de hacer algunos comentarios sobre mis experiencias profesionales en el campo de la educación formal, la asistencia técnica al agricultor y la búsqueda de soluciones a problemas de la producción agrícola, todas estas actividades enfocadas a contribuir al mejoramiento de una agricultura tropical próspera y diversificada. Asimismo, será conveniente comentar aspectos relacionados con la vida de la organización gremial, la Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos a la cual me honro en pertenecer.

La investigación agrícola ha sido una de las actividades a las que he dedicado más tiempo, porque la entiendo como el medio para conseguir las respuestas a los problemas y preguntas que plantea el agricultor o que nos hacemos nosotros mismos, al visualizar o descubrir las causas que afectan la producción agrícola y su calidad.

Como lo manifestaba en carta al Director General del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en la oportunidad de expresarle mi agradecimiento por la alta distinción de que había sido objeto, quizás un factor muy importante en los logros que he podido conseguir en mis actividades profesionales es el hecho de haber tenido la suerte de permanecer, a lo

largo de los años, dedicado a un campo específico de actividad profesional como lo es, el de la Entomología Agrícola. Una especialidad, en la cual es necesario mantenerse en contacto con los cultivos, con el agricultor y con la naturaleza, y así, mediante el desarrollo del poder de observación, deducción y comunicación, llegar a captar los detalles de un proceso natural tan complejo como lo es la relación poblacional existente entre las plagas, sus enemigos, las plantas y el medio.

Vale la pena recordar, que en este, como en otros campos de la Agronomía hace veintiseis años, cuando me tocó comenzar el inicio de mi carrera, casi todo estaba por hacerse y los apoyos tanto bibliográficos como de profesionales experimentados en esta especialidad eran realmente escasos en nuestro país.

Así pues, en el diario caminar por los campos agrícolas encontraba la apasionante y desafiante realidad de lo desconocido con el gran atractivo que para el hombre siempre ha tenido esta circunstancia. Y, este descubrir de cosas nuevas se extiende desde el individuo o especie causante de un daño a una planta dada, hasta sus relaciones con el medio ambiente, sus reductos y su forma y momento de construir grandes poblaciones y como hacer para regularlas y disminuirlas en un momento dado. Esta inquietud, esta búsqueda de soluciones y de conocimientos lleva a satisfacciones morales de gran valor, como es, el encontrar las respuestas a las interrogantes planteadas y la contribución al conocimiento y divulgación de esas realidades que poco a poco vamos encontrando.

Son precisamente estas experiencias las que me llevan a fines de la década del cincuenta a penetrar en el apasionante mundo de la Acarología Agrícola, motivado en esos primeros pasos por las observaciones sobre las “naranjas negras”, anomalía causada por un eriófido, un acarito muy pequeño y que en ese momento me demostró la ausencia en el país de profesionales que supieran algo sobre estos seres y su importancia económica en la producción de cosechas del agro.

Estas observaciones coinciden con la aparición en diferentes cultivos y en especial en hortalizas de problemas de plagas ocasionados por ácaros. Poco

tiempo después y afortunadamente durante mis estudios de Posgrado en la Universidad de California, en Berkeley, tuve la oportunidad de tomar un Curso formal de Acarología, uno de los pocos que se dictaban para ese entonces en el mundo, bajo la dirección del Dr. A. E. Pritchard, de renombre universal por sus valiosas contribuciones, lo cual me facilitó realizar mi tesis de grado en el campo de la biología de ácaros relacionados con plantas. Luego a mi regreso a Venezuela y durante la década de los sesenta, me toca vivir el desarrollo y expansión de áreas y nuevos cultivos en nuestra agricultura y con ella el de los ácaros como plagas agrícolas importantes. Teniendo entonces la oportunidad de realizar buena parte de mis investigaciones en este campo, para más tarde, a principios de los setenta llegar a la Universidad como Profesor a Dedicación Exclusiva y consagrarme a ellos como mi especialidad y tema central de mis investigaciones.

Como consecuencia de estas actividades de investigación muy en contacto con los campos de cultivo y los agricultores; para tratar a éstos, enseñarles los resultados obtenidos y conseguir su aplicación en el campo, es necesario realizar actividades de asistencia técnica, siempre de interés y preocupación especialmente en los largos años transcurridos antes de mi ingreso y dedicación completa a la Universidad.

Con los agricultores se ganaron muchas experiencias satisfactorias y el llevar esos mensajes diarios y frecuentes con el apoyo de la metodología extensionista sirvió, para entre cosas, colaborar en el desarrollo y organización de la actividad conocida como "Semana del Agricultor", evento que se realizaba en la Institución para la cual trabajaba anteriormente y que era una serie de días de campo, donde había una asistencia masiva de agricultores provenientes de muchas partes del país.

Por otra parte, y como ejemplo, siempre recuerdo el "Programa de Duraznos", en el cual tuve amplia participación y que desarrollado en la zona montañosa de nuestra turística Colonia Tovar, permitió en pocos años cambiar una situación prácticamente de abandono del cultivo, a una actividad con buenos frutos económicos reflejados en un aumento considerable del área cultivada y la multiplicación hasta por diez y más veces el rendimiento en frutos por árbol,

lo cual permitió a los agricultores que por sus propios medios realizaran grandes mejoras en sus vías de comunicación, viviendas y transporte.

Recientemente participé en la estructuración de un programa a desarrollar en nuestra Facultad y el cual esperamos pronto sea elevado a la categoría de Dirección de Extensión, para así completar junto con la Dirección de Docencia y la Coordinación de Investigación, la base estructural de nuestra Casa de estudios a nivel universitario.

Junto con estas actividades, la inquietud por el funcionamiento del gremio al cual pertenezco, me llevó a participar en diferentes cargos de la Junta Directiva Nacional de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos. De estas actividades es muy difícil hablar, pues es aquí donde los resultados son el producto de la suma de preocupaciones de un grupo o equipo y difícilmente puedan personalizarse.

Solamente quiero señalar que siempre he sido un gran entusiasta de la realización de las Jornadas Agronómicas, máximo evento técnico-científico de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos y en las que tuve la suerte de participar desde su inicio y la fortuna de haber sido el Presidente de las IV Jornadas realizadas durante el año de 1963 en Boconó, Estado Trujillo, las cuales fueron las primeras realizadas fuera del área de Maracay. De ellas resulta muy satisfactorio saber que los asistentes todavía las recuerdan con cariño.

En la Universidad, donde actualmente gran parte de mi tiempo es consumido por responsabilidades administrativas como Director del Instituto de Zoología Agrícola, cargo que afortunadamente es por un lapso definido, el cual espero entregar a mi sucesor durante la segunda mitad de este año, para así de nuevo poder dedicarle mayor tiempo al trabajo con los ácaros.

En un período de más de veinte años como Profesor, primero a Tiempo Convencional y luego a Dedicación Exclusiva, he tenido el gusto de organizar el Curso de Acarología como materia optativa en el pensum normal de la carrera de Ingeniero Agrónomo,

actualmente también incluido dentro del Post-grado en Entomología que desde hace tres años funciona en nuestra Facultad.

Esta actividad, me obligó en parte a la redacción de los "Apuntes de Acarología" a fin de llenar un enorme vacío bibliográfico en castellano dentro de la especialidad y el cual espero ver publicado en un futuro cercano como libro de texto para uso de los países de habla hispana.

También es motivo de orgullo el haber organizado y dirigido una Cátedra bajo la denominación de "Seminario y Conceptos Modernos de Entomología Agrícola", el cual con el correr de los años dió origen a los Seminarios como tales y a un Curso de "Manejo de Plagas", dictado hoy por Profesores que fueron alumnos del curso pionero nombrado en primer término. Muchas otras actividades e inquietudes he vivido en la Universidad, pero son en realidad los dos cursos mencionados los que llenan mejor mi espíritu y me dicen de una labor realizada y de un campo abierto para los que atrás vienen.

En esta visión rápida y panorámica de mi vida profesional he querido resaltar los diferentes campos donde he actuado, investigación, asistencia técnica, educación universitaria y actividades gremiales, dichas actividades pueden o podrían interpretarse en diferentes formas, pero en el fondo reflejan lo todavía joven de nuestra carrera y el mundo inmenso de posibilidades de trabajo a realizar y de los resultados de los cuales está ansiosa nuestra agricultura.

Estas cuatro áreas de acción mencionadas dentro de mi vida profesional, están relacionadas con la producción agrícola, y ésta es precisamente el mayor reto al cual debemos enfrentarnos, en la búsqueda de una economía estable, firme y duradera para llegar a una capacidad de producción de alimentos y otros renglones, cada vez necesarios en mayor cantidad pero también con la tendencia a ser producidos por menos, debido a la relación poblacional entre los que hacen la agricultura y los que consumimos sus productos. Estos razonamientos me conducen a mencionar algunas opiniones personales sobre los tópicos aquí mencionados.

De nuestra investigación agrícola oímos hablar con bastante frecuencia y en diversos medios de la vida nacional, unas veces con optimismo y otras con mucho pesimismo. Creo que es un tema para extensas argumentaciones, pero pienso que algunos puntos son resaltantes y claros. Solamente mencionaré la necesidad de asignarle recursos económicos suficientes y éstos debieran ser muy superiores a los actuales, no solamente por el sector oficial, sino que debe ser entendida como una inversión provechosa y en tal sentido estimular los aportes del sector privado. En segundo lugar existen problemas de comunicación, tanto entre los investigadores como entre las instituciones. Necesitamos contar con una planificación y coordinación nacional de la actividad, lo cual podemos lograr con la existencia de una "Comisión Nacional de Investigaciones Agrícolas" estructurada en forma tal, que su actuación sea capaz de cumplir realmente los objetivos de planificación, orientación, coordinación y dirección de la investigación agrícola en Venezuela.

La agricultura moderna es una actividad compleja, altamente tecnificada, donde continuamente se producen innovaciones que el agricultor, aún cuando posea un nivel cultural alto como es deseable, le resulta casi imposible mantenerse al día con toda esa tecnología, y por lo tanto le es necesario contar con un servicio eficiente de asistencia técnica. Desafortunadamente, este no es el caso en nuestro país y debemos aceptar la realidad de la prácticamente inexistente Asistencia Técnica. Es por lo tanto de suma urgencia desarrollar un sistema nacional íntimamente ligado a los centros de investigación, donde no solo el Estado cumpla estas funciones. Es necesario estimular la participación del sector privado en estas funciones, aún cuando ella deba estar directamente supervisada y fiscalizada por el Ministerio de Agricultura y Cría. Estos servicios deben ser entendidos y aceptados como un importante factor de la producción, como un insumo por cierto muy rentable, y por lo tanto no debe ser gratuito y así cambiar el paternalismo estatal por una conciencia verdaderamente responsable, organizada y eficiente del sector productivo de nuestros campos.

La Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos, por ley, es un organismo asesor del Estado, pero es en la medida que sus miembros entiendan su importancia y sus posibilidades de convertirla en una

Institución capaz de tener poder de opinión y de influenciar en las decisiones de las políticas nacionales, que podremos lograr convertirla en lo pautado por la ley. Es con el trabajo gremial, es decir el esfuerzo de todos los ingenieros agrónomos y no solo el de las directivas de turno, que podremos llegar a ocupar el sitio que nos corresponde, que deseamos tener y que se nos reclama dentro del mundo amplio y complejo de la producción agrícola nacional.

En la educación, muchos cambios y transformaciones se han producido en los últimos quince o veinte años. Hemos sido testigos de la proliferación de institutos de enseñanza a diferentes niveles y con variados enfoques, pero que al parecer no han resultado tan positivos, como alguna vez los responsables de esos cambios han debido pensar. Esta realidad nos está diciendo la urgencia de enfrentar la estructuración de un sistema de enseñanza agrícola coherente, capaz de cubrir las necesidades reales para la formación del personal a los diferentes niveles, desde el del productor hasta el investigador de más alto nivel que debemos tener. Es necesario recapacitar sobre el número y la calidad de profesionales que estamos produciendo y las posibilidades existentes para que ellos realicen en la práctica los conocimientos adquiridos en las aulas y laboratorios.

Si estas palabras que reflejan mi actuación como profesional de la Agronomía pueden significar una pequeña contribución al desarrollo de nuestra agricultura y como ejemplo para los nuevos profesionales, entonces, quizás pueda decir que tengo razones para sentirme satisfecho y orgulloso de poder recibir tan alta distinción como es la MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA, y al mismo tiempo sentirme estimulado a continuar activamente en mi profesión, con un deseo sincero que mis experiencias y servicios puedan ser útiles tanto a Venezuela como a los otros países de nuestro conglomerado latinoamericano.

Asimismo, debo dar gracias a Dios por haberme guiado en mi vida y mis actos, y a mi familia por el estímulo y apoyo que siempre recibí, primero como estudiante y luego como integrante de un hogar feliz.

Muchas gracias.



El Dr. José Emilio G. Araujo, Director General del IICA, hace entrega de la Medalla Agrícola Interamericana 1980 al Ing. Doreste, en presencia del Señor Ministro de Agricultura y Cría de Venezuela, Dr. José Luis Zapata quien, a su vez, hace entrega del diploma correspondiente.



VIDA Y OBRA DEL ING. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO

CURRICULUM VITAE

Nombre: Ernesto José Doreste Sevillano

Nacimiento: Caracas, 11 de marzo de 1930

Estudios realizados:

(Primaria) Experimental Venezuela, 1944, Caracas

(Secundaria) Liceo Fermín Toro, 1949, Caracas

(Universitaria) Ingeniero Agrónomo, 1955, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Promedio de 5 años (16 puntos). Tesis: "Rendimiento comparativo en cebolla según 3 diferentes métodos de siembra".

Master of Science in Entomology, 1959, Universidad de California, Berkely. Tesis: "Influence of three different hosts (Pear, Plum and Walnut) on the biology of the European red mite, *Panonychus ulmi* (Kch)"

Registro C.I.V. Caracas, D. F., No. 435, folio 266, Tomo I, planilla 190.

Colegio de Ingenieros de Venezuela No. 2371, folio 354.

CARGOS PROFESIONALES:

1. Ingeniero Agrónomo, adjunto al Gerente Técnico de Pensalt-Comanil, 1955-1956.
2. Ingeniero Agrónomo, Sección de Entomología del Servicio Shell para el Agricultor, 1956-1959.

3. Jefe de la Sección de Entomología del Servicio Shell para el Agricultor, 1959-1967.
4. Asistente a la Dirección (Encargado) del Servicio Shell para el Agricultor, desde 1967-1970.
5. Asistente a la Dirección (Titular) del Servicio Shell para el Agricultor, 1971-1972.
6. Supervisor de Proyectos Especiales del Servicio para el Agricultor, 1973-1974.
7. Profesor a Tiempo Convencional de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central desde 1961-1974. Desde este año a Dedicación Exclusiva, en la categoría de Profesor Asociado y como Jefe de la Cátedra de Acarología.

CARGOS EN LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA:

- Preparador de Botánica, 1951 – 1952.
- Preparador de Zoología, 1953 – 1954.
- Preparador de Horticultura, 1954 – 1955.
- Profesor a Tiempo Convencional, 1961.
- Director Instituto de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía, U.C.V., desde noviembre de 1973.

CURSOS:

- Acarología: 2 horas teoría y 4 horas prácticas.
- Seminario Conceptos Modernos de Entomología Agrícola: 2 horas teoría y 2 horas prácticas.
- Profesor Guía trabajos especiales en entomología.

DISTINCIONES HONORIFICAS:

Condecoración "Henri Pittier", Primera Clase, 22.9.77.

ACTIVIDADES PROFESIONALES:

- **Asistencia a los Congresos Nacionales:** I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII Jornadas Agronómicas; Convenciones Nacionales de Ingenieros Agrónomos; Primera Mesa Redonda sobre Insecticidas Fosforados, ASOVAC, Maracay; I y II Seminario Nacional de Fruticultura, Caracas; VIII Congreso Nacional de Ingeniería, Caracas, 1969.
- **Asistencia a Congresos Internacionales:** Reunión Anual de la ESA (Sociedad Americana de Entomología), Atlantic City, U.S.A., 1960; XII Congreso Mundial de Entomología, Londres, Inglaterra, 1964; XIV Reunión Anual ASHS, Región Tropical, El Salvador, 1966; V. Seminario Panamericano de Semillas, Maracay, 1966; VII Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, Maracay, 1967; IX Reunión ALAF, Panamá 1974 y 1er. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, Caracas, 1975; XV Congreso Internacional de Entomología, Washington, 1976; 1er. Workshop Internacional UC/AID en Manejo de Plagas, U.S.A., 1976; Cassava Protection Workshop CIAT, Cali, Colombia, 1977; X Reunión ALCA, Acapulco, México, 1979.
- **Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos:** Secretario de las II Jornadas Agronómicas; Presidente de la IV Jornadas Agronómicas; Secretario de la Directiva Nacional de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos en el período 1964-1965 y Presidente en el período 1966-1967; Vice-Presidente Directiva Nacional, período 1977-1979. Integrante diversas comisiones de trabajo.

TRABAJOS CIENTIFICOS PRESENTADOS EN REUNIONES Y PUBLICADOS:

1. DORESTE, E. y G. PINTO. 1954. Anotaciones sobre erosión y conservación de Los Andes venezolanos. Agro. Vol. IX (30):21-32.
2. DORESTE, E. 1956. Superfosfato triple. Siembra 2(5):21.

3. _____. 1956. El Sulfato de Amonio. Siembra 2(7):24.
4. _____. 1959. Una mirada al gran mundo de los pequeños insectos. Revista Shell, 8(33):30-36.
5. _____. 1960. Una trampa de luz como guía en el movimiento de plagas durante el año. I Jornadas Agronómicas (Mult.).
6. _____. 1960. Notas preliminares sobre algunos ácaros de importancia agrícola en varios cultivos y su control. I Jornadas Agronómicas (Mult.).
7. _____. 1960. Preliminary notes on some mites of economic importance in various crops and their control in Central Venezuela. Annual Meeting Ent. Soc. of America, Atlantic City, N. Y., U.S.A. (Mult.).
8. DORESTE, E. y GONZALEZ, J. A. 1961. Requisitos indispensables que deben llenar los envases para productos de uso agrícola para su venta. Ingeniería Agronómica, 7:21-23.
9. DORESTE, E. 1961. Situación actual de las épocas de siembra y destrucción de "socas" en el cultivo del algodón, con referencias especiales a la zona central. IV Convención Nacional de Ingenieros Agrónomos, Maracaibo (Mult.).
10. _____. 1961. Uso de la mezcla insecticida atrayente en ensayos preliminares sobre el control de moscas de los frutos. II Jornadas Agronómicas (Mult.). Memorias, p. 34.
11. _____. 1961. Uso de la neblinadora para controlar el gorgojo de la hoja del café (*Brachyomus quadrinodosus* (Boh.)). II Jornadas Agronómicas, Memorias pág. 34.
12. DORESTE, E. y CERMELI, M. 1961. Plagas de las cítricas. Bol. Fundación Shell, Serie A (17):19-56.

13. DORESTE, E. y BASTIDA, R. 1962. Ensayos preliminares sobre el control del gusano de la mazorca (*Heliothis zea* Hbn.). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
14. DORESTE, E. y CERMELI, M. 1962. Resultados obtenidos en ensayos de campo sobre el control de la chincha harinosa de la piña (*Dysmicoccus brevipes* GK11). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
15. DORESTE, E., NIEVES, M. y CAÑAS, E. 1962. Observaciones obtenidas en estudios de laboratorio sobre el ciclo biológico del minador de la hoja del tabaco, papa y tomates. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
16. DORESTE, E. 1962. Acaro del ajo (*Aceria tulipae* K.) nueva plaga de este cultivo y resultados obtenidos en su control. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
17. DORESTE, E. y CAÑAS, P. 1962. Estudio sobre el ciclo biológico del cortador pequeño (*Feltia subterranea*) (F.). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
18. DORESTE, E. y colaboradores. 1962. Algunas de las plagas criadas en nuestro insectario durante el período enero 1960 hasta junio de 1962. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
19. DORESTE, E. 1962. Ensayos sobre el control de los ácaros en cítricas. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
20. _____. 1962. Algunos ensayos de campo sobre posibilidades de control químico de las plagas de suelo, especialmente en papas. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
21. _____. 1962. Nuevos ensayos sobre el control del ácaro tostador de la papa (*Hemitarsonemus latus* (Banks)). III Jornadas Agronómicas (Mult.).

22. DORESTE, E., CAÑAS, P. y CERMELI, M. 1962. Resumen del registro diario de los insectos caídos en la trampa de luz durante los años 1960 y 1961, comparación con los años 1958 y 1959. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
23. DORESTE, E. y CERMELI, M. 1962. Hortalizas, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (18):70-73 y 32-88.
24. _____ . 1962. Maíz, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (19):24-23.
25. DORESTE, E. 1963. Avances obtenidos en el control del ácaro del ajo (*Aceria tulipae* (K.), nueva plaga de este cultivo en Venezuela. Ingeniería Agronómica 11:13-18.
26. DORESTE, E. y BASTIDA, R. 1963. Dos ensayos sobre el control del minador del tabaco (*Gnorimoschema operculella* (Zell) y el cogollero del tabaco (*Heliothis virescens* F.). IV Jornadas Agronómicas, Memorias, p. 14-15.
27. DORESTE, E. y CAÑAS, P. 1963. Ciclo biológico del cortador pequeño (*Feltia subterranea* F.). IV Jornadas Agronómicas, Memorias, pag. 16.
28. DORESTE, E. 1963. Papa, plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (20):31-57.
29. _____ . 1963. Tabaco, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A(21):10-37.
30. _____ . 1964. Hortalizas, combate de plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (25):18-22, 48-50, 52-53, 59-63, 66-69, 70-73, 78-82, 85-96, 106-107, 112, 114-115.
31. _____ . 1964. Algodón, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A(24):33-87.
32. _____ . 1964. Memorias IV Jornadas Agronómicas (Recopilación).

33. _____ . 1964. Uso de neblinadora para controlar el gorgojo del café. *Ing. Agronómica* (13):21-23.
34. _____ . 1964. Influencia de tres hospederos diferentes (peral, ciruelo y nogal), en la biología del ácaro rojo europeo, *Panonychus ulmi* (Koch). *Agronomía Tropical*, Vol. XIV (2):83-100.
35. _____ . 1965. Control del ácaro del ajo (*aceria tulipae* K.), mediante tratamiento de la semilla. *Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg.* Vol. 8:39-43, Cagua, Venezuela.
36. SALINAS, P. y DORESTE, E. 1965. Control del áfido verde del ajonjolí (*Myzus persicae* S.), en pimentón (*C. annum*). *Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg.* Vol. 8:71-75, Cagua, Venezuela.
37. DORESTE, E. 1965. Las plagas del suelo y su control. *Agronomía* 1(1):5-9.
38. _____ . 1966. Nueva información experimental sobre el control de la mosca del fruto de la guayaba mediante el uso de la mezcla insecticida-atrayente. *Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg.* Vol. 9:38-45, Kingston, Jamaica.
39. _____ . 1966. Productos químicos agrícolas. Precauciones en su uso y manejo. *Bol. Fundación Shell, Serie A* (26):6-25.
40. _____ . 1966. Situación actual de la Entomología Agrícola en Venezuela. *Agronomía* 5:13-16.
41. _____ . 1966. Los insecticidas agrícolas y su uso en Venezuela. *Tabaco* 2(10):26-28 y 2(11):18-22.
42. _____ . 1966. Ciclo biológico del cortador grande (*Agrotis repleta* Wlk.). *Agronomía Tropical*, XVI (2):117-128.

43. DORESTE, E. y CERMELI, M. 1966. Cítricas, Combate de plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (27):34-76.
44. DORESTE, E. 1966. Control del ácaro del ajo (*Aceria tulipae* K.), mediante tratamiento a la "semilla". Agronomía Tropical, Vol. XVI (3):199-203.
45. DORESTE, E. y BASTIDA, J. R. 1966. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomates. VI Jornadas Agronómicas, Maracaibo, (Mult.).
46. DORESTE, E. y MENDOZA, V. 1966. Efecto del control de ácaros en cítricas sobre los rendimientos y calidad de los frutos. VI Jornadas Agronómicas, Maracaibo (Mult.).
47. DORESTE, E. 1966. Avances obtenidos en el combate químico de los ácaros plagas de las cítricas en Venezuela. XIV Reunión Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg., El Salvador.
48. ————. 1967. Primera lista de ácaros de importancia agrícola en Venezuela. VII Reunión de ALAF, Maracay. Agronomía Tropical, Vol. XVIII (4):449-460. 1968. También en: Fitotecnia Latinoamericana, 6(2):53-65. 1969.
49. PEREZ Z. R. y DORESTE, E. 1967. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomate, en la zona semiárida del Estado Lara, VII Reunión ALAF, Maracay (Mult.).
50. DORESTE, E. 1967. Apuntes de Acarología Agrícola. 182 pgs. UCV, Facultad de Agronomía, Maracay.
51. DORESTE, E. y NIEVES, M. 1968. Estudios de laboratorio sobre el ciclo biológico del minador de la hoja del tabaco, papa y tomate, *Gnorimoschema operculella* (Zeyler). Agronomía Tropical, Vol. XVIII (4):461-474.

52. DORESTE, E. 1968. El ácaro de la flor del cocotero (*Aceria guerreronis* Keifer) en Venezuela. *Agronomía Tropical*, Vol. XVIII (3):379-386.
53. _____ . 1968. Semana del Agricultor: Como organizar días de demostración en centros experimentales agrícolas por J.E. Díaz B., Comunicaciones No. 23, pag. 17-26, marzo 1968 – IICA.
54. _____ . 1969. Fluctuaciones de la población de algunas plagas en Cagua (Edo Aragua). Según estudios realizados durante diez años con una trampa de luz. VII Jornadas Agronómicas, Acarigua (Mult.).
55. PEREZ, Z. y DORESTE, E. 1969. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomate en la región semiárida del Estado Lara, Venezuela. *Fitotecnia Latinoamericana* 6(2):157-170.
56. SALAS, M., DORESTE, E. y PINTO, M. 1972. Resultados de la encuesta sobre "Cítricas" realizados por el Servicio Shell para el Agricultor, en la región de los Valles Altos de los Estados Carabobo y Yaracuy. Mayo 1972. (Mult.).
57. DORESTE, E. Contribución del Servicio Shell para el Agricultor al mejoramiento de la producción de frutales en Venezuela. Octubre 1972, IV Convención Nacional de Fruticultores, Maracay (Mult.).
58. CERMELI, M. y DORESTE, E. 1973. *Hemitarsonemus latus* (Banks), nueva plaga de las cítricas en Venezuela. *Fitotecnia Latinoamericana*, Vol. 9(1):86-89.
59. BRACHO, E. y DORESTE, E. 1973. Encuesta sobre el cultivo de la vid en la región noroccidental del Edo. Zulia. 30 pags. (Mult.).
60. DORESTE, E. 1973. Algunos aportes del Servicio Shell para el Agricultor a la Fruticultura Nacional. II Seminario Nacional de Fruticultura, Caracas. (Mult.).

61. _____ . 1974. El ácaro de la fresa (*Steneotarsonemus pallidus*) (Banks) en Venezuela. Rev. Fac. Agron. (Maracay).
62. _____ . 1974. El ácaro de la fresa. Bol. Agric. Núcleo El Laurel, No. 7 – Julio 1974.
63. DORESTE, E. y S. CLAVIJO, 1975. El enfoque ecológico en combate de plagas agrícolas. 1er. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, julio 1975, Caracas (Mult.).
64. DORESTE, E., L. CAPRILES DE REYES, O. APONTE y J. MIJARES. 1975. Nueva información sobre la engurrufiadera del cacao en Venezuela. Rev. Fac. Agronomía (Maracay). Vol. VIII (3):119-127.
65. BRACHO, E. y E. DORESTE. 1975. Encuesta sobre el cultivo de la vid en la región noroccidental del Estado Zulia. Sim. Prod. e Indust. de la Uva en Venezuela, 2º Barquisimeto, 1974. Trabajos presentados, Fond. Des. Frut., V-1:168-207.
66. DORESTE, E., M. CERMELI, J. OSORIO y F. DAO. 1975. Informe de la Comisión de Plaguicidas de la S.V.I.A. a la Junta Directiva, Informativo S.V.I.A., No. 24, 25, 26:29-32, Caracas.
67. DORESTE, E. 1976. Aspectos económicos relacionados con el manejo de plagas. I Encuentro Venezolano de Entomología, Memorias (en prensa).
68. _____ . 1979. Dos ácaros plagas del duraznero en Venezuela. Rev. Fac. Agron. Vol. XI(1-4):121-127.
69. DORESTE, E. y O. APONTE. 1979. Efectos de los ataques del complejo de ácaros Tetranychidae en los rendimientos del cultivo de la yuca. Rev. Fac. Agron. Vol. X(1-4):105-119.

70. DORESTE, E., C. ARIAS y A. BELLOTI. 1979. Pruebas de variedades de yuca resistentes a ácaros Tetranychidae. Rev. Agron. Vol. X(1-4):95-104.
71. GERAUD, F. y E. DORESTE. 1977. Análisis de la evolución del manejo de plagas en cítricas en Venezuela. Semin. sobre Citricultura en Venezuela. 49 págs. FUSAGRI (Multigrafiado).
72. DORESTE, E., C. ARIAS y A. BELLOTI. 1978. Field evaluation of cassava cultivars for resistance to tetranychid mites. Proceed. Cassava Protection Workshop. CIAT. Cali. Págs. 161-164.
73. DORESTE, E. 1978. Acaros del género *Mononychellus* (*Acarina tetranychidae*) asociados con la yuca (*Manihot* spp.). Bol. Venez. de Entomología. (en prensa).
74. DORESTE, E. Información sobre el eriófido del mango en Venezuela. (Rev. Fac. Agro., en proceso de publicación).
75. CERMELI, M., E. DORESTE y L. VAN BALEN. El eriófido del tomate (*E. lycopersici* M.) (Acari: Eriophyidae) nueva plaga de este cultivo en Venezuela. (Rev. Fac. Agr., en proceso de publicación).

BREVE HISTORIA DE LA MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA

1. La Medalla Agrícola Interamericana es la más alta distinción establecida en América para reconocer y estimular pública e internacionalmente la obra y los méritos sobresalientes de quienes se consagran a trabajar, en cualquier país del Continente Americano, por el desarrollo de la agricultura y de la vida rural.

2. Fue creada por el Consejo Técnico Consultivo del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas con el consenso de los Gobiernos de las Repúblicas Americanas, en la Segunda Reunión, efectuada en Turrialba, Costa Rica, del 10 al 14 de marzo de 1957 (Resolución CTC/11/Doc.No.25, 3- 13- 57).

3. El Reglamento correspondiente fue elaborado por la Dirección General del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas y aprobado por el Consejo Técnico Consultivo en su Tercera Reunión celebrada en Santiago de Chile, del 10 al 13 de marzo de 1958 (Resolución No. 8).

4. En la Quinta Reunión del Consejo Técnico Consultivo celebrada en Lima, Perú, del 7 al 11 de marzo de 1960, se introdujo al Reglamento una primera modificación importante con la finalidad de elevar la jerarquía y prestigio de la Medalla Agrícola Interamericana (Resolución No. 8).

5. En virtud de esta modificación del Reglamento, propuesta y adoptada de acuerdo con la política de refinamiento continuo de los métodos, estrategias e instrumentos de acción del IICA, el Consejo Técnico Consultivo decidió que la Medalla Agrícola Interamericana fuese conferida en el futuro con un criterio selectivo sumamente riguroso. Privó en este organismo el concepto de beneficiar con el otorgamiento de esta alta distinción a los más preclaros valores científicos de la agricultura americana.

6. En consecuencia, acordó revisar las órdenes de conferimiento de la distinción y creó, en primer lugar, la categoría única de la Medalla Agrícola Interamericana, la cual definió en la orden de INVESTIGACION y/o ENSEÑANZA. Estableció en la misma Resolución una segunda orden de distinción, consistente en el otorgamiento de un Diploma de Honor, también llamado Diploma del Mérito Agrícola. Quedó establecido, asimismo, que este Diploma fuese conferido igualmente como reconocimiento público en el ámbito continental americano a aquellos valores personales cuya obra en el campo del desarrollo agrícola y la vida rural, sin haber alcanzado aún su culminación, hubieren trascendido ejemplarmente por sus beneficios y éstos fuesen merecedores de emulación y estímulo.

7. En la Séptima Reunión del Consejo Técnico Consultivo efectuada en San José, Costa Rica, del 5 al 9 de marzo de 1962, quedaron ratificadas las disposiciones del Reglamento sobre la Medalla Agrícola Interamericana y sobre el Diploma del Mérito Agrícola (Resolución No. 7). Se estableció también por medio de esta Resolución, que las postulaciones, tanto para la Medalla, como para el Diploma, debían hacerse exclusivamente a través de los Delegados Permanentes de los Países ante el Consejo Técnico Consultivo, y que la documentación correspondiente señalada por el Reglamento sobre los antecedentes de los candidatos para ambas distinciones, debía ser presentada al Secretario General del mismo Consejo, incluso en la primera sesión de las Reuniones Anuales de este organismo.

8. En la Decimocuarta Reunión del Consejo Técnico Consultivo, efectuada en Quito, Ecuador, del 21 al 23 de abril de 1969, se adoptaron nuevas disposiciones tendientes a identificar las postulaciones, específicamente, para la Medalla Agrícola Interamericana y para el Diploma del Mérito Agrícola (Resolución No. 2). Ello con el fin de que las cartas de presentación de candidatos que hicieran llegar los Representantes Permanentes indicaran el tipo de reconocimiento solicitado. La misma Resolución agregó el concepto de que el hecho de haber obtenido el Diploma del Mérito Agrícola, no constituía impedimento para que el poseedor de éste pudiera ser postulado en años sucesivos a la obtención de la Medalla Agrícola Interamericana.

9. En la Decimoséptima Reunión, celebrada en San Salvador, El Salvador, el 5 de mayo de 1972, el Consejo Técnico Consultivo resolvió solicitar al Director General del IICA la preparación de un nuevo Reglamento de la Medalla Agrícola Interamericana para ser sometido a la consideración del mismo Consejo en su Decimooctava Reunión (Resolución 2). Esta Resolución se originó en la modificación del Reglamento aprobada en la Quinta Reunión del Consejo celebrada en Lima, Perú, la cual produjo en éste considerable preocupación, desde el punto de vista del establecimiento de una categoría única para el otorgamiento de la distinción.

10. En presencia de una situación como ésta el Consejo introdujo en la misma Resolución 2 que se cita en el numeral anterior, el punto siguiente: Mientras se prepara y aprueba el nuevo Reglamento (Resuelve) modificar el Artículo 2o. del actual a efecto de que se lea como sigue:

“La Medalla Agrícola Interamericana podrá ser conferida a personas que se hayan destacado en los campos de Investigación, Enseñanza o Desarrollo Rural.

En el primer caso se incluye a los profesionales que hubieren trabajado en investigación físico-biológica o socioeconómica, en organismos públicos, privados, nacionales o internacionales.

Al segundo caso pertenecen aquellos profesionales que hubieren trabajado en la enseñanza formal de agricultura en cualquiera de sus niveles.

En el caso de Desarrollo Rural se incluye a profesionales que se hubieren destacado en aspectos relacionados con el planeamiento y política agropecuaria, fomento de la producción, cambios estructurales o Extensión Agrícola”.

11. En la Decimoctava Reunión, celebrada en la ciudad de Santiago, Chile, del 9 al 19 de mayo de 1973, la Comisión nombrada para dictaminar sobre el proyecto del nuevo Reglamento, integrada por los Representantes de Canadá, El Salvador, Perú y República Dominicana, tras un análisis de las observaciones hechas por los Representantes de los países miembros del IICA, recomendó el proyecto de Reglamento, que en la misma Reunión se convirtió en Reglamento definitivo, según los términos de la Resolución que a la letra dice:

“Considerando:

Que el Director General, en cumplimiento de la Resolución No. 2 aprobada en la Decimoséptima Reunión del Consejo Técnico Consultivo celebrada en San Salvador, El Salvador, el 5 de mayo de 1972, presentó a la consideración del Consejo una Propuesta de Reglamento.

Que el Consejo Técnico Consultivo estudió dicha propuesta y le hizo varias modificaciones.

Resuelve:

Aprobar el texto del Reglamento de la Medalla Agrícola que aparece en este informe.

12. El texto oficial de este Reglamento así como el del Premio en Desarrollo Agrícola Interamericano, Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes y Premio Interamericano a la Participación de la Mujer en el Desarrollo Rural, aparece en publicación disponible en idiomas español, inglés, portugués y francés, en la Dirección de Gabinete y de Información Pública, San José, Costa Rica, Dirección General del IICA; también se encuentra disponible en todas las Oficinas del IICA en los países miembros”.

Personalidades Científicas que han obtenido la Medalla Agrícola Interamericana

La distinción de la Medalla Agrícola Interamericana se otorgó por vez primera en 1959. A continuación aparece la lista de personalidades científicas de la agricultura que han sido galardonados desde entonces:

Dr. Martín Cárdenas	1959	Bolivia
Ing. Lorenzo Parodi	1960	Argentina
Dr. Wilson Popenoe	1961	E.E.U.U
Dr. Carlos Krug	1962	Brasil
Ing. Manuel Elgueta	1963	Chile
Ing. Salomón Horovitz	1964	Venezuela
Dr. Ralph H. Allee	1965	E.E.U.U.
Ing. Ubaldo García	1966	Argentina
Ing. Felisberto de Camargo	1967	Brasil
Dr. George Harrar	1968	E.E.U.U.
Dr. Leslie R. Holdridge	1969	E.E.U.U.
Ing. Armando Samper	1970	Colombia
Dr. Alvaro B. Fagundes	1971	Brasil
Dr. Pierre G. Sylvain	1972	Haití
Prof. Carlos Muñoz Pizarro	1973	Chile
Dr. Oscar Brauer Herrera	1974	México
Ing. Jorge Ortiz Méndez	1975	Colombia
Ing. Hernando Bertoni	1976	Paraguay
Ing. Humberto Gandarillas	1977	Bolivia
Dr. Antonio Pires	1978	Argentina
Dr. Paulo de T. Alvim	1979	Brasil
Ing. Ernesto J. Doreste	1980	Venezuela

Personalidades Científicas que obtuvieron el Diploma del Mérito Agrícola

Ing. Félix Choussy	1963	El Salvador
Ing. Gabriel Itie Cantelúe	1963	México
Dr. Bruno Mazzani	1972	Venezuela

Personalidades Científicas que han obtenido los nuevos Galardones

Premio en Desarrollo Agrícola Interamericano:

Ing. Agr. Luis Paz Silva	1976	Perú
Arq. Pablo Hary	1977	Argentina
Ing. Agr. Pablo Buriticá	1978	Colombia
Ing. Ricardo Hepp	1979	Chile
Sr. Donald R. Fiester	1980	EUA

Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes:

Ing. Helvecio M. Saturnino	1976	Brasil
Econ. Douglas Jatem	1977	Venezuela
Ing. Gerardo Nozine	1977	Haití
Ing. Carlos Arjona	1977	Guatemala
Ing. Claudio Cafati	1977	Chile
Ing. Alex E. Bustillo	1978	Colombia
Ing. Fernando F. Becker	1978	Chile
Ing. Sebastián Pérez C.	1979	Chile
Ing. Frances L. Chandler	1979	Barbados
Ing. Francisco Alvarez	1979	Costa Rica
Ing. Germán Briceño	1979	Venezuela
Sr. José Héctor Mayorga	1980	El Salvador

DIRECCION GENERAL

San José, Costa Rica

1981

GENERAL DIRECTORATE
San Jose, Costa Rica
1981

	1976	Ing. Helvecio M. Saturnino
Brazil	1977	Econ. Douglas Jatem
Venezuela	1977	Ing. Gerardo Nozine
Haiti	1977	Ing. Carlos Arjona
Guatemala	1977	Ing. Claudio Cafati
Chile	1977	Ing. Alex E. Bustillo
Colombia	1978	Ing. Fernando F. Becker
Chile	1978	Ing. Sebastian Perez C.
Chile	1979	Ing. Frances L. Chandler
Barbados	1979	Ing. Francisco Alvarez
Costa Rica	1979	Ing. German Briceño
Venezuela	1979	Sr. Jose Hector Mayorga
El Salvador	1980	

Inter-American Agricultural Award for Young Professionals

	1976	Ing. Agr. Luis Paz Silva
Peru	1977	Arg. Pablo Hary
Argentina	1978	Ing. Agr. Pablo Burtica
Colombia	1979	Ing. Ricardo Hepp
Chile	1980	Sr. Donald R. Fiester
USA	1980	

Scientists who have received the newly created Inter-American Agricultural Development Award

	1963	Ing. Gabriel Itie Cantelúe
Mexico	1972	Dr. Bruno Mazzani
Venezuela	1972	

1959	Bolivia	Dr. Martín Cardenas
1960	Argentina	Ing. Lorenzo Parodi
1961	USA	Dr. Wilson Popenoe
1962	Brazil	Dr. Carlos Krug
1963	Chile	Ing. Manuel Elgueta
1964	Venezuela	Ing. Salomón Horovitz
1965	USA	Dr. Ralph H. Allee
1966	Argentina	Ing. Ubaldo García
1967	Brazil	Ing. Felisberto de Camargo
1968	USA	Dr. George Harrar
1969	USA	Dr. Leslie R. Holdridge
1970	Colombia	Ing. Armando Samper
1971	Brazil	Dr. Alvaro Barcellos Fagundes
1972	Haiti	Dr. Pierre G. Sylvaín
1973	Chile	Prof. Carlos Muñoz Pizarro
1974	Mexico	Dr. Oscar Brauer Herrera
1975	Colombia	Ing. Jorge Ortiz Mendez
1976	Paraguay	Ing. Hernando Bertoni
1977	Bolivia	Ing. Humberto Gandarillas
1978	Argentina	Dr. Antonio Pires
1979	Brazil	Dr. Paulo de T. Alvim
1980	Venezuela	Ing. Ernesto G. Doreste

Outstanding Scientists who have been awarded the Diploma of Agricultural Merit

Ing. Felix Choussy 1963 El Salvador

below:

The Inter-American Agricultural Medal was first awarded in 1959. A list of agricultural scientists who have received the award since that time appears

the Inter-American Agricultural Medal

12. The official text of the regulations has been published and is available in Spanish, English, Portuguese and French from the Public Information Office, IICA Headquarters, San Jose, Costa Rica. Copies of this document are also available in all the IICA offices in the Member States.

To approved the text of the Regulations for the Inter-American Agricultural Medal, that appear in this report."

RESOLVES:

The Technical Advisory Council studied the draft proposal and made several modifications.

The Director General, in compliance with Resolution No. 2 approved at the Seventeenth Meeting of the Technical Advisory Council held in San Salvador, El Salvador on May 1972, presented a draft regulations for consideration by the Council.

“WHEREAS:

11. At the Nineteenth Annual Meeting held in Santiago, Chile, from May 9 through 18, 1973, a Committee comprised of the representatives from Canada, the Dominican Republic, El Salvador, and Peru, was appointed to study the draft of the new regulations. The Committee analyzed the observations made by IICA Member State representatives, and recommended the acceptance of the draft regulations which were ratified at the same Annual Meeting, becoming the definitive regulations, in accordance with the corresponding resolution which stated:

Professionals who have done outstanding work in aspects pertaining to agricultural planning and policies, agricultural production, structural changes or agricultural extension may qualify for the Rural Development sub-category.”

Professionals who have worked in formal agricultural education at any level, may qualify for the second condition.

Professionals who have worked in physical, biological or socio-economic research in public, private, national or international organizations may qualify for the first condition of the above category.

“The Inter-American Agricultural Medal may be awarded to persons who have conducted outstanding work in the field of Research, Education, or Rural Development.

above: While the new regulations are prepared and approved, (resolves) to modify Article 2 of the current regulations to read as follows:

10. Consequently, the Council introduced the following point into the Resolution No. 2 cited

9. At the Seventeenth Annual Meeting held in San Salvador, El Salvador, May 5, 1972, the Technical Advisory Council resolved to request the Director General of IICA to prepare new regulations for the Inter-American Agricultural Medal to be submitted for consideration to the Council at its Eighteenth Meeting (Resolution No. 2). This resolution was the result of a modification of the regulations approved at the Fifth Meeting of the Council held in Lima, Peru, which caused considerable concern with respect to the establishment of a single category for the award.

8. At the Fourteenth Annual Meeting of the Technical Advisory Council held in Quito, Ecuador, from April 21 through 23, 1969, several new provisions were adopted with the idea of identifying candidates for either the Inter-American Agricultural Medal or for the Diploma of Agricultural Merit (Resolution No. 2). This, with the aim of ensuring that letters from the Permanent Delegates clearly indicate which award the candidate is being proposed for. In having been awarded the Diploma of Agricultural Merit, would in no way hinder his being presented in successive years for the Inter-American Agricultural Medal.

7. At the Seventh Annual Meeting of the Technical Advisory Council, held in San Jose, Costa Rica, from March 5 through 9, 1962, the provisions in the regulations for awarding the Inter-American Agricultural Medal and the Diploma of Agricultural Merit were ratified (Resolution No. 7). The procedure for presenting candidates for both the Medal and the Diploma was also established by means of this resolution, to ensure the exclusive presentation of candidates by the Permanent Delegates to the Technical Advisory Council. The regulations also indicate the need for necessary documentation on the background and experience of candidates for both awards, to be presented to the Secretary General of the Council, at the first session of the Annual Meeting of this body.

6. The Council therefore agreed to revise the order of conferral of this award, and created a single category for RESEARCH and/or EDUCATION, for the Inter-American Agricultural Medal. In the same Resolution, a second category of distinction was established: a Diploma of Honor, denominated the Diploma of Agricultural Merit. It was also established that the diploma would be granted in public recognition for outstanding personal work in the field of agricultural development and rural life, worthy of emulation and encouragement for those with promising careers.

5. As a result of this modification in the regulations, which was proposed and adopted in accordance with the policy of continuous improvement of IICA action methods, strategies and instruments, the Technical Advisory Council resolved that the Inter-American Agricultural Medal would be conferred in the future, on the basis of extremely rigorous criteria. The aim of the Council was to ensure the application of the concept to benefit the more outstanding scientific values in American Agriculture through this distinctive award.

4. A first important modification was introduced to the regulations at the Fifth Annual Meeting of the Technical Advisory Council, held in Lima, Peru, from March 7 through 11, 1960, with the purpose of exalting the rank and prestige of the Inter-American Agricultural Medal (Resolution No. 8).

3. The corresponding regulations were formulated at the Executive Offices of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences and approved by the Technical Advisory Council at its Third Annual Meeting held in Santiago, Chile, from March 10 through 13, 1958 (Resolution No. 8).

2. The award was created by the Technical Advisory Council of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences, with the general consensus of the governments of the American Republics, at the Second Annual Meeting held in Turrialba, Costa Rica, from March 10 through 14, 1957 (Resolution CTC/11 Doc. No. 25, 3-14-57).

1. The Inter-American Agricultural Medal is the highest award established in the Americas in public and international recognition and stimulus, for outstanding work and merit of those dedicated to the development of agriculture and rural life in any country of the American Continent.

A BRIEF HISTORY OF THE INTER-AMERICAN AGRICULTURAL MEDAL

70. DORESTE, E., C. ARIAS y A. BELLOTI. 1979. Pruebas de variedades de yuca resistentes a ácaros Tetranychidae. Rev. Agron. Vol. X(1-4):95-104.
71. GERAUD, F. y E. DORESTE. 1977. Análisis de la evolución del manejo de plagas en cítricas en Venezuela. Semin. sobre Cítricos en Venezuela. 49 págs. FUSAGRI (Multigráfico).
72. DORESTE, E., C. ARIAS y A. BELLOTI. 1978. Field evaluation of cassava cultivars for resistance to tetranychid mites. Proceed. Cassava Protection Workshop. CIAT. Cali. Págs. 161-164.
73. DORESTE, E. 1978. Acaros del género *Monychellus* (*Acartina tetranychidae*) asociados con la yuca (*Manihot* spp.). Bol. Venez. de Entomología. (en prensa).
74. DORESTE, E. Información sobre el eriófido del mango en Venezuela. (Rev. Fac. Agro., en proceso de publicación).
75. CERMELLI, M., E. DORESTE y L. VAN BALEN. El eriófido del tomate (*Erycoperstis* M.) (Acarti: Eriophyidae) nueva plaga de este cultivo en Venezuela. (Rev. Fac. Agr., en proceso de publicación).

61. ————. 1974. El ácaro de la fresa (*Stenotarsonemus pallidus*) (Banks) en Venezuela. Rev. Fac. Agron. (Maracay).
62. ————. 1974. El ácaro de la fresa. Bol. Agríc. Núcleo El Laurel, No. 7 — Julio 1974.
63. DORESTE, E. y S. CLAVIJO, 1975. El entomoque ecológico en combate de plagas agrícolas. 1er. Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología, julio 1975, Caracas (Mult.).
64. DORESTE, E., L. CAPRILES DE REYES, O. APONTE y J. MIJARES. 1975. Nueva información sobre la engurruñadera del cacao en Venezuela. Rev. Fac. Agronomía (Maracay), Vol. VIII (3):119-127.
65. BRACHO, E. y E. DORESTE. 1975. Encuesta sobre el cultivo de la vid en la región noroccidental del Estado Zulia. Sim. Prod. e Indust. de la Uva en Venezuela, 2º Barquisimeto, 1974. Trabajos presentados, Fond. Des. Frut., V-1:168-207.
66. DORESTE, E., M. CERMELI, J. OSORIO y F. DAO. 1975. Informe de la Comisión de Plaguidas de la S.V.I.A. a la Junta Directiva. Informativo S.V.I.A., No. 24, 25, 26:29-32, Caracas.
67. DORESTE, E. 1976. Aspectos económicos relacionados con el manejo de plagas. I Encuentro Venezolano de Entomología, Memorias (en prensa).
68. ————. 1979. Dos ácaros plagas del duraznero en Venezuela. Rev. Fac. Agron. Vol. XI(1-4):121-127.
69. DORESTE, E. y O. APONTE. 1979. Efectos de los ataques del complejo de ácaros *Tetranychidae* en los rendimientos del cultivo de la yuca. Rev. Fac. Agron. Vol. XI(1-4):105-119.

52. DORESTE, E. 1968. El ácaro de la flor del cocotero (*Aceria guerrerontis* Keifer) en Venezuela. *Agronomía Tropical*, Vol. XVIII (3):379-386.
53. _____ . 1968. Semana del Agricultor: Como organizar días de demostración en centros experimentales agrícolas por J.E. Díaz B., Comunicaciones No. 23, pag. 17-26, marzo 1968 - IICA.
54. _____ . 1969. Fluctuaciones de la población de algunas plagas en Cagua (Edo Aragua). Según estudios realizados durante diez años con una trampa de luz. VII Jornadas Agronómicas, Acarigua (Mult.).
55. PEREZ, Z. y DORESTE, E. 1969. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomate en la región semiarida del Estado Lara, Venezuela. *Fitotecnia Latinoamericana* 6(2):157-170.
56. SALAS, M., DORESTE, E. y PINTO, M. 1972. Resultados de la encuesta sobre "Cítricos" realizados por el Servicio Shell para el Agricultor, en la región de los Valles Altos de los Estados Carabobo y Yaracuy. Mayo 1972. (Mult.).
57. DORESTE, E. Contribución del Servicio Shell para el Agricultor al mejoramiento de la producción de frutas en Venezuela. Octubre 1972, IV Convención Nacional de Fruticultores, Maracay (Mult.).
58. CERMELLI, M. y DORESTE, E. 1973. *Hemitarsonemus latus* (Banks), nueva plaga de las cítricas en Venezuela. *Fitotecnia Latinoamericana*, Vol. 9(1):86-89.
59. BRACHO, E. y DORESTE, E. 1973. Encuesta sobre el cultivo de la vid en la región noroccidental del Edo. Zulia. 30 pags. (Mult.).
60. DORESTE, E. 1973. Algunos aportes del Servicio Shell para el Agricultor a la Fruticultura Nacional. II Seminario Nacional de Fruticultura, Caracas. (Mult.).

43. DORESTE, E. y CERMELLI, M. 1966. Cítricas, Combate de plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (27):34-76.
44. DORESTE, E. 1966. Control del ácaro del ajo (*Acenia tulipae* K.), mediante tratamiento a la "semilla". Agronomía Tropical, Vol. XVI (3):199-203.
45. DORESTE, E. y BASTIDA, J. R. 1966. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomates. VI Jornadas Agronómicas, Maracaibo, (Mult.).
46. DORESTE, E. y MENDOZA, V. 1966. Efecto del control de ácaros en cítricas sobre los rendimientos y calidad de los frutos. VI Jornadas Agronómicas, Maracaibo, (Mult.).
47. DORESTE, E. 1966. Avances obtenidos en el combate químico de los ácaros plagas de las cítricas en Venezuela. XIV Reunión Am. Soc. Hort. Sci. Carb. Reg., El Salvador.
48. ———. 1967. Primera lista de ácaros de importancia agrícola en Venezuela. VII Reunión de ALAF, Maracay, Agronomía Tropical, Vol. XVIII (4):449-460. 1968. También en: Fitoecnia Latinoamericana, 6(2):53-65. 1969.
49. PEREZ Z. R. y DORESTE, E. 1967. Control del ácaro rojo (*Tetranychus telarius* L.) en tomate, en la zona semiárida del Estado Lara, VII Reunión ALAF, Maracay (Mult.).
50. DORESTE, E. 1967. Apuntes de Acarología Agrícola. 182 pgs. UCV, Facultad de Agronomía, Maracay.
51. DORESTE, E. y NIEVES, M. 1968. Estudios de laboratorio sobre el ciclo biológico del minador de la hoja del tabaco, papa y tomate, *Gnorimoschema operculella* (Zeyer). Agronomía Tropical, Vol. XVIII (4):461-474.

33. _____ . 1964. Uso de neblinadora para controlar el gorgojo del café. Ing. Agronómica (13):21-23.
34. _____ . 1964. Influencia de tres hospederos diferentes (peral, ciruelo y nogal), en la biología del ácaro rojo europeo, *Panonychus ulmi* (Koch). Agronomía Tropical, Vol. XIV (2):83-100.
35. _____ . 1965. Control del ácaro del ajo (*Aceria tulipae* K.), mediante tratamiento de la semilla. Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg. Vol. 8:39-43, Cagua, Venezuela.
36. SALINAS, P. y DORESTE, E. 1965. Control del árido verde del ajonjolí (*Myzus persicae* S.), en pimentón (*C. annuum*). Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg. Vol. 8:71-75, Cagua, Venezuela.
37. DORESTE, E. 1965. Las plagas del suelo y su control. Agronomía I(1):5-9.
38. _____ . 1966. Nueva información experimental sobre el control de la mosca del fruto de la guayaba mediante el uso de la mezcla insecticida-atrayente. Proceed. Am. Soc. Hort. Sci. Carib. Reg. Vol. 9:38-45, Kingston, Jamaica.
39. _____ . 1966. Productos químicos agrícolas. Precauciones en su uso y manejo. Bol. Fundación Shell, Serie A (26):6-25.
40. _____ . 1966. Situación actual de la Entomología Agrícola en Venezuela. Agro-nomía 5:13-16.
41. _____ . 1966. Los insecticidas agrícolas y su uso en Venezuela. Tabaco 2(10):26-28 y 2(11):18-22.
42. _____ . 1966. Ciclo biológico del cortador grande (*Agrotis repleta* Wlk.). Agronomía Tropical, XVI (2):117-128.

22. DORESTE, E., CANAS, P. y CERMELLI, M. 1962. Resumen del registro diario de los insectos caídos en la trampa de luz durante los años 1960 y 1961, comparación con los años 1958 y 1959. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
23. DORESTE, E. y CERMELLI, M. 1962. Hortícolas, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (18):70-73 y 32-88.
24. _____ . 1962. Maíz, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (19):24-23.
25. DORESTE, E. 1963. Avances obtenidos en el control del ácaro del ajo (*Aceria tulipae*) (K.), nueva plaga de este cultivo en Venezuela. Ingeniería Agronómica 11:13-18.
26. DORESTE, E. y BASTIDA, R. 1963. Dos ensayos sobre el control del minador del tabaco (*Gnorimoschema operculella* (Zell) y el cogollero del tabaco (*Heliothis virescens* F.). IV Jornadas Agronómicas, Memorias, pag. 14-15.
27. DORESTE, E. y CANAS, P. 1963. Ciclo biológico del cortador pequeño (*Feltia subtranea* F.). IV Jornadas Agronómicas, Memorias, pag. 16.
28. DORESTE, E. 1963. Papa, plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (20):31-57.
29. _____ . 1963. Tabaco, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A(21):10-37.
30. _____ . 1964. Hortícolas, combate de plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A (25):18-22, 48-50, 52-53, 59-63, 66-69, 70-73, 78-82, 85-96, 106-107, 112, 114-115.
31. _____ . 1964. Algodón, Plagas. Bol. Fundación Shell, Serie A(24):33-87.
32. _____ . 1964. Memorias IV Jornadas Agronómicas (Recopilación).

13. DORESTE, E. y BASTIDA, R. 1962. Ensayos preliminares sobre el control del gusano de la mazorca (*Heliothis zea* Hbn.). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
14. DORESTE, E. y CERMELLI, M. 1962. Resultados obtenidos en ensayos de campo sobre el control de la chincha harinosa de la pija (*Dysmicoccus brevipes* GK11). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
15. DORESTE, E., NIEVES, M. y CANAS, E. 1962. Observaciones obtenidas en estudios de laboratorio sobre el ciclo biológico del minador de la hoja del tabaco, papa y tomates. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
16. DORESTE, E. 1962. Acaro del ajo (*Aceria tulipae* K.) nueva plaga de este cultivo y resultados obtenidos en su control. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
17. DORESTE, E. y CANAS, P. 1962. Estudio sobre el ciclo biológico del cortador peruño (*Feltia subterranea*) (F.). III Jornadas Agronómicas (Mult.).
18. DORESTE, E. y colaboradores. 1962. Algunas de las plagas citadas en nuestro insectario durante el período enero 1960 hasta junio de 1962. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
19. DORESTE, E. 1962. Ensayos sobre el control de los ácaros en cítricos. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
20. _____ 1962. Algunos ensayos de campo sobre posibilidades de control químico de las plagas de suelo, especialmente en papas. III Jornadas Agronómicas (Mult.).
21. _____ 1962. Nuevos ensayos sobre el control del ácaro tostador de la papa (*Hemitarsonemus latus* (Banks)). III Jornadas Agronómicas (Mult.).

3. _____, 1956. El Sulfato de Amonio, Siembra 2(7):24.
4. _____, 1959. Una mirada al gran mundo de los pequeños insectos. Revista Shell, 8(33):30-36.
5. _____, 1960. Una trampa de luz como guía en el movimiento de plagas durante el año. I Jornadas Agronómicas (Mult.).
6. _____, 1960. Notas preliminares sobre algunos ácaros de importancia agrícola en varios cultivos y su control. I Jornadas Agronómicas (Mult.).
7. _____, 1960. Preliminary notes on some mites of economic importance in various crops and their control in Central Venezuela. Annual Meeting Ent. Soc. of America, Atlantic City, N. Y., U.S.A. (Mult.).
8. DORESTE, E. y GONZALEZ, J. A. 1961. Requisitos indispensables que deben llenar los envases para productos de uso agrícola para su venta. Ingeniería Agronómica, 7:21-23.
9. DORESTE, E. 1961. Situación actual de las épocas de siembra y destrucción de "socas" en el cultivo del algodón, con referencias especiales a la zona central. IV Convención Nacional de Ingenieros Agrónomos, Maracaibo (Mult.).
10. _____, 1961. Uso de la mezcla insecticida atrayente en ensayos preliminares sobre el control de moscas de los frutos. II Jornadas Agronómicas (Mult.). Memorias, p. 34.
11. _____, 1961. Uso de la neblinadora para controlar el gorgojo de la hoja del café (*Brachyomus quadrimodorus* (Boh.)). II Jornadas Agronómicas, Memorias pag. 34.
12. DORESTE, E. y CERMELLI, M. 1961. Plagas de las cítricas. Bol. Fundación Shell, Serie A (17):19-56.

1. DORESTE, E. y G. PINTO. 1954. Anotaciones sobre erosión y conservación de Los Andes venezolanos. Agro. Vol. IX (30):21-32.
2. DORESTE, E. 1956. Superfosfato triple. Siem- bra 2(5):21.

SCIENTIFIC PAPERS PRESENTED AT MEETINGS
AND PUBLISHED:

Venezuelan Society of Agricultural Engineers: Secretary, II Agricultural Seminar; President, IV Agricultural Seminar; Secretary, National Board of the Venezuelan Society of Agricultural Engineers, 1964-1965; President, National Board, 1966-1967; Vice-President, National Board, 1977-1979. Member of several work commissions.

Attendance at International Congresses: Annual Meeting of the Entomology Society of America, Atlantic City, USA, 1960; 12th World Congress on Entomology, London, England, 1964; 14th World ASHS Meeting, Tropical Region, El Salvador, 1966. 5th Pan-American Seed Seminar, Maracay, 1966; 7th Latin American Meeting on Plant Sciences, Maracay, 1967; 9th ALAF Meeting, Panama 1974; First National Congress on Science and Technology, Caracas, 1975, 15th International Congress on Entomology, Washington, 1976; First International UC/AID Workshop on Pest Control, USA, 1976; Cassava Protection Workshop, CIAT, Cali, Colombia, 1977; 10th AICA Meeting, Acapulco, Mexico, 1979.

National Conventions of Agricultural Engineers; First Round Table on Phosphate Insecticides, ASOVAC, Maracay; First and Second National Seminars on Fruit Cultivation, Caracas; Eighth National Engineering Congress, Caracas, 1969.

— Attendance at National Congresses: I, II, III, IV, V, VI, VII, and VIII Agricultural Seminars

PROFESSIONAL ACTIVITIES:

— Henri Pitier Decoration, First Class, September 22, 1977.

HONORARY DISTINCTIONS:

— Advisor for special work on entomology.
 — Seminar on Modern Concepts on Agricultural Entomology: 2 hours theory, 4 hours laboratory.
 — Acarology: 2 hours theory, 4 hours laboratory.

COURSES:

— Director, Agricultural Zoology Institute. School of Agronomy, UCV, 1978 — present.
 — Part-time professor, 1961.
 — Horticulture assistant, 1954-1955.
 — Zoology assistant, 1953-1954.
 — Botany assistant, 1951-1952.

POSITIONS HELD AT THE SCHOOL OF AGRONOMY, CENTRAL UNIVERSITY OF VENEZUELA

5. Assistant to the Director (Titular), Shell Farmer Service, 1971-1972.
6. Special Projects Supervisor Farmer Service 1973-1974.
7. Part-time professor School of Agronomy, Central University, 1961-1974. 1974-present, full-time Associate Professor and Chairman of the Department of Acarology.

1. Agricultural Engineer, Assistant to the Technical Manager of Pensalt-Comanil, 1955-1956.
2. Agricultural Engineer, Entomology Section, Shell Farmer Service 1956-1959.
3. Head, Entomology Section, Shell Farmer Service, 1959-1967.
4. Assistant to the Director, Shell Farmer Service, 1967-1970.

PROFESSIONAL ACTIVITIES

Master of Science in Entomology, 1959, University of California, Berkeley. Thesis: Influence of three different hosts (Pear, Plum and Walnut) on the biology of the European red mite, *Panonychus ulmi* (Koch).

Thesis: Comparative yield of onions sown with three different methods.

(University) Agricultural Engineer, 1955, School of Agronomy, Central University of Venezuela 5 year average. (16 points) Thesis: Comparative yield of Liceo Fermín Toro, 1949, Caracas (Secondary)

(Primary) Experimental Venezuela, 1944. Caracas

Studies:

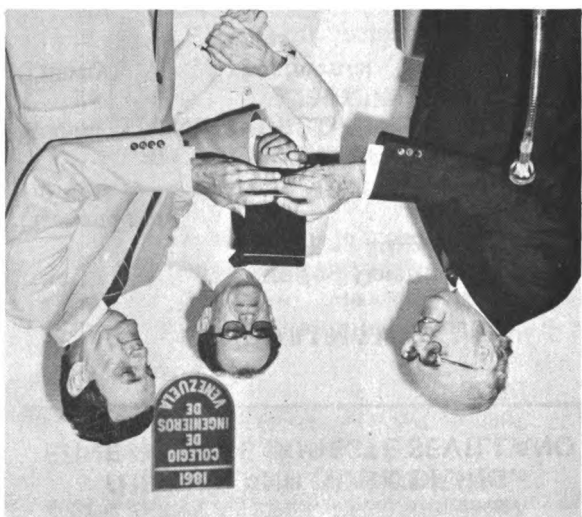
Name: Ernesto José Doreste Sevillano
 Place and Date of Birth: Caracas, March 11, 1930

CURRICULUM VITAE

THE LIFE AND WORK OF ING. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO



Dr. José Emilio G. Araujo, Director General of IICA, awards the 1980 Inter-American Agricultural Medal to Mr. Doreste, while the Minister of Agriculture and Animal Husbandry of Venezuela, Dr. José Luis Zapata, presents the certificate that accompanies the Medal.



Thank you.

If the foregoing reflects my performance as a professional agronomist, it may be a small contribution to the development of our agriculture and serve as an example for new professionals; then, perhaps, I may be able to say I have reason to feel satisfied, and proud of receiving such a high distinction as the INTER-AMERICAN AGRICULTURAL MEDAL, and at the same time feel encouraged to continue actively in my profession. My sincere desire is for my experience and services to be useful both to Venezuelan and to the other countries of our Latin American group. I must also thank God for having guided me in my life and my deeds and my family, for the encouragement and support I have always received, first as a student and later as a member of a happy home.

Many changes and transformations have taken place in education during the past fifteen or twenty years. We have witnessed the proliferation of educational institutions at different levels and with a variety of approaches, which, however, apparently did not turn out to be as successful as had been hoped by those who are responsible for change. This shows the urgent need to begin structuring a consistent system of agricultural education, capable of meeting the real needs of staff training at different levels, from producers to the top-level research workers we must have. It is necessary to reconsider the number and quality of professionals we are producing and the existing possibilities for them to put into practice the knowledge acquired in classrooms and laboratories.

engineers, and not only that of the current officers, that we will be able to occupy our rightful place, the place we wish to occupy and which we are expected to occupy within the broad and complex world of national agricultural production.



The Sociedad Venezolana de Ingenieros Agrónomos is, by law, an advisory organization to the State. However, this is true only to the extent that its members understand its importance and the possibilities of converting it into an institution capable of expressing its opinion and influencing national policy decisions. Only then can we convert it into what it is meant to be by law. It is by the work of the profession, that is to say, the efforts of all agronomics

Modern agriculture is a complex, highly technical activity. Innovations are so frequent that the farmers, even if highly educated, find it almost impossible to keep up-to-date with so much new technology. It is therefore necessary for them to rely on efficient technical assistance services. Unfortunately, this is not the case in our country and we must accept the reality that technical assistance is practically nonexistent. For this reason it is extremely urgent to develop a national system closely linked to the research centers, wherein the State will not be alone in carrying out these activities. It is essential to encourage the participation of the private sector in these activities, although direct supervision and control should be provided by the Ministry of Agriculture and Livestock. These services should be understood and accepted as an important factor of production and as a very profitable input. Consequently, they should not be provided free of charge, for only then can State paternalism be converted into a truly responsible, organized and efficient awareness of the productive sector of our farmland.

mention only the necessity of allocating sufficient funds to it, funds which must expand greatly over present levels, and not only in the official sectors. Agricultural research should be viewed as a profitable investment and, in this regard, the contribution of the private sector should be encouraged. Secondly, there are problems of communication, both between researchers and between institutions, and it is necessary to rely on national planning and coordination of activities. This could be achieved by the establishment of a "National Agricultural Research Committee," whose structure should enable it to attain effectively the objectives of planning, guidance, coordination, and management of agricultural research in Venezuela.

We hear agricultural research mentioned frequently and at different levels of national life, at times with optimism and at others with great pessimism. I believe it is a subject for lengthy arguments, but I feel some points stand out clearly. I shall

These four areas of activity mentioned in my professional life are related to agricultural production. This is the greatest challenge we must face in seeking a stable, firm and lasting economy to attain a production capacity of food and other commodities required in ever-increasing amounts, but which are being produced by a shrinking number of people, due to the population ratio between those engaged in agriculture and those who consume its products. In view of these factors, I would like to advance some personal opinions on the topics mentioned here.

In this brief overview of my professional life I have stressed the different fields in which I have been active: research, technical assistance, university education and professional association activities. These endeavors can or could be interpreted in different ways, but fundamentally, they reflect the fact that our career is still young and there is an immense world of possibilities for work to be done and for results to be achieved for which our agriculture is anxiously waiting.

Likewise, I am proud to have organized and conducted a course entitled "Seminar on Modern Concepts of Agricultural Entomology," which, over the years, led to specific seminars on the topic and to a course on "Pest Management," which is today conducted by professors who were students of the first pioneer course. I have carried out many other activities at the University, but it is really these two courses that best please my spirit and testify to the work performed and a field opened to those who come after me.

specialized field. I hope to have this paper published in the near future as a textbook for use in Spanish-speaking countries.

Thus, working together with the Educational Office and the Research Coordination Office, it would fill out the structural basis of our School at the university level.

Together with these activities, my concern for the operation of the professional association to which I belong led me to hold several offices on the National Executive Board of the Sociedad Venezolana de Ingenieros Agronomos. It is very difficult to speak of these activities, because all the results we obtained were the product of a group or team effort and cannot easily be individualized.

I only wish to say that I have always been an enthusiastic supporter of the "Agronomy Days," the most important technical and scientific event of the Sociedad Venezolana de Ingenieros Agronomos. I have had the good fortune of participating in these activities ever since their inception, and serving as Chairman of the Fourth Seminar held in 1963 in Boconó, in the state of Trujillo. This was the first such event to be held outside the Maracay area. It is a great satisfaction to know that participants still remember it with pleasure.

At the University, at present, a goodly part of my time is taken up by administrative responsibilities as Director of the Institute of Agricultural Zoology, a post which fortunately is for a specified length of time, and which I expect to hand over to my successor during the second half of the current year. I will, once more, be able to devote more time to my work on acarids.

During a period of over twenty years as a professor, first part-time and later full-time, I have had the pleasure of organizing the course on Acarology as an optional subject in the curriculum for the degree of Engineer of Agronomy. At present it is also included in the postgraduate program on Entomology introduced three years ago in our School.

This activity in part led me to write the "Apuntes de Acarologia" to fill the enormous bibliographic vacuum in the Spanish language in our

Recently I participated in structuring a program to be carried out in our School and which we hope will be raised to the category of an Extension Office.

Another example I enjoy recalling is the "Peach Program," in which I actively participated. It was carried out in a mountainous area of our Colonia Tovar tourist attraction, and it enabled us in a few years' time to reverse a situation of near abandonment of the crop, converting it into a highly profitable activity with a considerable expansion of the cultivated area and an increase of ten or more times the yield of fruit per tree. It also enabled farmers, on their own, to make great improvements in their communication facilities, housing and transportation.

From the farmers I gained a wealth of satisfying experience. I had daily and frequent contacts with them and this work, based on extensionist methods, led among other things, to the development and organization of a series of activities which we called "Farmers' Week." This event that took place at the Institution for which I formerly worked, consisted of a number of field days, attended en masse by farmers from many parts of the country.

These research activities placed me in close contact with the cropland and with farmers; to deal with the latter, teach them the results obtained and have them apply new systems to their fields, it is necessary to carry out technical assistance activities, always a matter of interest and concern to me, especially in the long years before and during my full-time professorship in the University.

enabled me to write my dissertation on the biology of acarids in relation to plants. After my return to Venezuela and during the sixties, I was able to observe at first hand the development and expansion of areas and new crops in our agriculture and, concurrently, the development of acarids as important agricultural pests. I then had occasion to carry out a large part of my research in this field and later, early in the seventies, I was appointed full-time professor at the University, where I devoted myself to this subject as my special field and the central topic of my research.

My early observations coincided with the appearance in different crops, and particularly in vegetables, of pest problems caused by acarids. Shortly thereafter, and fortunately during my postgraduate studies at the University of California in Berkeley, I had the opportunity to take a formal course on Acarology, one of the few given at that time in the world, conducted by Dr. A. E. Pritchard, world-renowned for his valuable contributions. This

These were experiences that led me, at the end of the fifties, to enter into the exciting world of Agricultural Acarology, motivated during those early days by observations on "black oranges," an anomaly caused by an eriophyid, a very small mite, which at that time made me realize that our country had no professionals knowledgeable on these subjects and their economic importance in the production of agricultural crops.

Thus, in my daily walks along the fields I found the exciting and challenging reality of the unknown and experienced the great attraction man has always felt in these circumstances. This discovery of new things ranges from the individual or species that is damaging a given plant, to its relationship with the environment, its strongholds, its form, the moment when it builds up large populations, and how to control or reduce it at a given time. This concern, this search for solutions and knowledge, affords extremely valuable moral satisfactions, such as finding answers to the questions posed and contributing to the dissemination of knowledge on the realities we find as we go along.

It is worth recalling that in this, as in other fields of Agronomy, twenty-six years ago when I started my career, there was everything to be done, and there was a dearth of both bibliographic support and of experienced professionals specialized in this field in our country.

in touch with crops, with the farmers, and with nature and thus, by developing the faculties of observation, deduction and communication, learn the details of such a complex natural process as the population ratio existing among pests, their enemies, plants, and the environment.

As I mentioned in a letter to the Director General of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences when I thanked him for the distinction conferred upon me, perhaps a very important factor in what I have been able to achieve in my professional activities is that I have had the good fortune over the years to sustain my devotion to a specific field of professional activity, that is, Agricultural Entomology. This is a specialty in which it is necessary to keep

Agricultural research is one of the activities to which I have devoted most of my time, because I believe it to be the means of finding answers to the problems and questions posed by the farmer or by our own selves, in visualizing or discovering the factors that affect the nature and quality of agricultural production.

It is very difficult for me on this occasion to know what to say to you, first of all because I am deeply moved, and second, because I have never in my life been fond of making speeches. Nevertheless, when I was informed that this ceremony was to be held, I was told that, as is common in such cases, I would be expected to address you, and it was therefore necessary for me to prepare a speech and try to convey some of my thoughts to you. Now, the problem lies in what to say at this time, when it appears that I must speak about myself, which, even setting modesty aside, is never an easy task. I feel I must not bore you with a detailed description of my life, nor with any anecdotes which may be meaningful only to me personally. I would like to share ideas that may be useful for you, whether you are here listening to me as an obligation, for reasons of affection, or for those who may read these words at some future time in a publication. Therefore, I have chosen to comment on my professional experiences in the field of formal education, technical assistance to farmers, and seeking solutions to the problems of agricultural production, all of which includes activities designed to contribute to the improvement of a prosperous and diversified tropical agriculture. Furthermore, I will comment on some aspects relating to the life of the professional organization, the Sociedad Venezolana de Ingenieros Agronomos, of which I have the honor of being a member.

— Agricultural research is one of the activities to which I have devoted most of my time, because I believe it to be the means of finding answers to the problems and questions posed by the farmer, in visualizing or discovering the factors that affect the nature and quality of agricultural production.

Mr. Ernesto José Doreste Sevillano gives his acceptance speech for the highest inter-American award in the rural sector.



**ADDRESS BY
MR. ERNESTO DORESTE SEVILLANO**

With this aim, IICA has successfully initiated a Hemisphere Plant Protection Program, directed by another Venezuelan specialist, Dr. Federico Dao, who is present at this meeting. This Program will serve as a vehicle and channel for the reciprocal technical cooperation and participation to which all of us aspire.

Mr. Doreste, I will not prolong the remarks that accompany the bestowal of this medal. I only wish to add that the medal is awarded by special mandate of the Technical Advisory Council of the former Inter-American Institute of Agricultural Sciences that, in accordance with a decision of the member countries, has now become the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture. In the name of this cooperation, I beg you to accept the medal as a testimony by countries in the Americas to your numerous and significant efforts. We extend a sincere and friendly wish that these efforts will continue to grow, and we echo the hope expressed by the humble mayor of a small village in the Peruvian Andes, when he said to Simon Bolivar, the Liberator and founding father of the Americas: "May your glory grow through the coming centuries, as the afternoon shadows grow with the rays of the dying sun." And we say: may your attainments increase in the future, through your efforts and those of the many professionals whom you have trained.

This must end, and as soon as possible. Serious and permanent programs should be implemented, and that provide an opportunity to exchange knowledge and take concrete action in the form of reciprocal and technical cooperation and the participation of our countries.

Many attempts have been made to solve this problem. They began with insecticides, acaricides and pesticides in general, produced on a mass scale, inadequately tested, unscrupulously publicized and indiscriminately applied, and have come to include more logical and conscientious solutions of biological control. We have seen the farmers manipulated by advertising and have noted the paucity of serious research and of experiments made on a sound, factual basis that takes into account the ecological, economic and human factors in the different sectors of production.

The economics of entomology are of great importance in our countries. A very high percentage of our crops never reach the consumer because of the losses caused by harmful insects in the fields and in storage. These insects devastate crops and limit the yield obtained through the use of technology and through the efforts of the rural population.

Mr. Doreste is one such person. He has dedicated his life to the pursuit of entomology, agriculture and teaching. He has attained important results in many fields and we feel certain that he will attain even higher goals in such areas as the economics of entomology and the training of new professionals.

perfect combination of physical and mental capacities and this, ladies and gentlemen, may be attained by people who, a few centuries ago, would already have been considered "elderly." Technology has placed in our hands the means to remain "young" in mind and body for many more years than we had ever dreamed. Let us make good use of this gift that we enjoy through healthy living and medical attention and let us place the tremendous capacity of these "new" individuals at the service of our people, in particular our rural populations.

Ours is a young hemisphere and those who govern us are young. So are their ideas, proposals and solutions. But we must exercise caution with the definition of the term "youth." To me, youth means that

Thus we find ourselves in the special position of awarding a man who has attained a high level of concrete production and who still has many years in which to continue his task. He gives us new evidence that the Americas are the land of the future, clearly based on the facts before us. It is clear that our professionals are able to rise quickly to high levels, bypassing the traditional concept that the human being is slow to mature, a concept based on the patterns of behavior in other latitudes that are only now becoming seriously concerned with the average age of those who hold in their hands the power and the destinies of their countries.

On the contrary, we are today awarding a man who has not yet reached his fifty-first year, a man who still has before him many years of work and effort in favor of agriculture, both in this country and in the sister countries of Latin America and the Caribbean. We have placed all our hopes in this region, which holds the interest of the whole world, because it is the granary and the food producer for the future, the source of energy in the years to come.

On this occasion it is a particular pleasure to grant the award, because the tribute is not going to someone whose years of effort and dedication have ended.

It is, however, the second time that this award has been bestowed upon a Venezuelan. In 1964, it was granted to Mr. Salomon Horovitz, also a member of the school of agriculture at the Central University of Venezuela.

We meet once again (to be precise, for the twenty-second time) to award the Hemisphere's highest and most important prize in the agricultural and rural sector to a distinguished professional from the Americas.

— We are today, awarding a man who still has before him many years of work and effort in favor of agriculture, both in this country and in the sister countries of Latin America and the Caribbean.

The Director General of IICA, Dr. José Emilio G. Araujo, reads the resolution approved by IICA's Technical Advisory Council, awarding the Inter-American Agricultural Medal for 1980 to Mr. Ernesto J. Doreste.



**ADDRESS BY
DR. JOSE EMILIO G. ARAUJO
DIRECTOR GENERAL OF IICA**

This methodology, this manner of fulfilling his mission in the University, is one of the qualities of Professor Doreste in his academic role which, together with other expressions of his professional career, make him worthy of the award of the Inter-American Agricultural Medal. We believe that we, too, benefit from this distinction awarded to one of the most prominent members of the staff of the School of Agronomy, and we extend our warmest thanks to the Technical Advisory Council of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences of the Organization of American States for their selection corresponding to the year 1980.

This genuinely desirable method of teaching our professionals in Agriculture is based on working and personal experience in the environment, which have suitably permitted the transfer to the classroom, the laboratory and the discussion group, of objectivity and of a clear grasp of the truth, and has awakened the interest of future agronomists and encouraged their optimal relations with the environment.

As spokesman for the School of Agronomy of the Central University of Venezuela, I wish to express to you that we are very happy to attend this ceremony. The Inter-American Agricultural Medal is being awarded to Mr. Ernesto Doreste Sevillano as due recognition of his outstanding work and valuable efforts in the country on behalf of the development of our agriculture.

We graduates of the Central University of Venezuela of the Maracay group find his recognition particularly meaningful, since the worthy recipient is a graduate of the School of Agronomy and has remained linked to it for the greater part of his professional career. He applied for the post of part-time instructor in 1961, and has continued until the present day, now serving as a full professor of our institution.

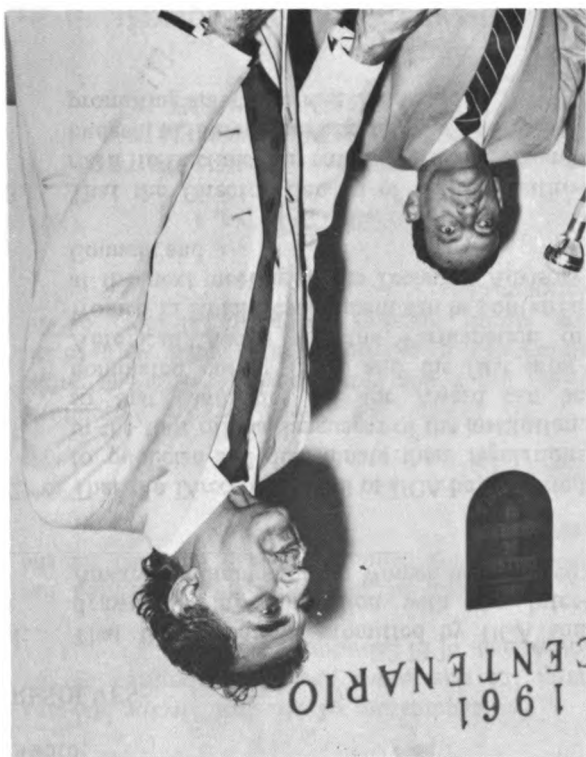
In 1974 he became a full-time professor and assumed important responsibilities in the areas of Teaching and Research: Alternate Member of the School Council, Head of the Departments of Acarology and Modern Concepts of Agricultural Entomology, Member of the Technical Council of the Institute of Agricultural Zoology, Member of the Coordinating Committee of the postgraduate course on Entomology, Member of numerous Working Committees of the School, and currently Director of the Institute of Agricultural Zoology, at the head of which he has performed excellent work.

The School of Agronomy of the Central University of Venezuela feels it is the proud center in the country of this honorable distinction, which has been awarded to two of its most valuable professors: Salomon Horowitz, and now Professor Ernesto Doreste.

As in the case of Mr. Horowitz, Professor Doreste, in his behavior and performance as a professor of our School, has maintained a constant and fruitful link with the agricultural conditions of the country, with the characteristics of its problems, with the exploration of the most rational and reliable ways and means of seeking solutions.

— Professor Doreste, has maintained a constant and fruitful link with the agricultural conditions of the country, with the characteristics of its problems, with the exploration of the most rational and reliable ways and means of seeking solutions.

The Dean of the School of Agronomy at the Central University of Venezuela, Mr. José R. Rodríguez Brito, introduces Mr. Ernesto Doreste at the award ceremony for the 1980 Inter-/merican Agricultural Medal.



ADDRESS BY
MR. JOSÉ R. RODRÍGUEZ BRITO,
DEAN OF THE SCHOOL OF AGRONOMY
OF THE CENTRAL UNIVERSITY
OF VENEZUELA

drew up Draft Regulations for the conferral of this Award, which have been submitted for consideration by the Twenty-fifth Meeting of the Technical Advisory Council and the Nineteenth Annual Meeting of the Board of Directors; and

The regulations have been analyzed and found to reflect the spirit motivating the creation of the Award;

RESOLVES:

1. That the regulations submitted by IICA and drawn up in conjunction with the Inter-American Commission on Women be approved;
2. That the Director General of IICA be requested to publicize and disseminate these regulations in the four official languages of the institution, so that candidates for the Award can be nominated during 1981, and the first Inter-American Award for the Participation of Women in Rural Development can be conferred at the next meeting of the Technical Advisory Council; and
3. That the Director General of IICA be authorized to include an entry in IICA's Awards budget to cover the expenses of producing, promoting and conferring the Award.

The Director General of IICA assigned a group of officials who, in collaboration with the representatives of the Inter-American Commission on Women,

The Board of Directors of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences, at its Eighteenth Annual Meeting held in La Paz, Bolivia, approved Resolution IICA/RAJD/Res.107(18/79) of May 15, 1979, whereby the Inter-American Award for the Participation of Women in Rural Development was established;

WHEREAS:

The TECHNICAL ADVISORY COUNCIL, at its Twenty-fifth Meeting;

**INTER-AMERICAN AWARD FOR THE
PARTICIPATION OF WOMEN IN
RURAL DEVELOPMENT**

RESOLUTION No. 4

To bestow the Inter-American Agricultural Award for Young Professionals for 1980, in public international recognition of outstanding work, to Mr. José Héctor Mayorga Cerón, El Salvador, of the Northern Zone.

RESOLVES:

A perusal of the information presented has shown that the candidate is well qualified for the award;

The candidature of Mr. José Héctor Mayorga Cerón for this award has been submitted by the Government of El Salvador;

The Inter-American Agricultural Award for Young Professionals is an Inter-American recognition granted promising professionals who have distinguished themselves by contributing to agricultural development and the improvement of rural life in their own country;

WHEREAS:

The TECHNICAL ADVISORY COUNCIL, at the
Twenty-fifth Meeting:

1980 INTER-AMERICAN AGRICULTURAL AWARD FOR YOUNG PROFESSIONALS

RESOLUTION No. 3

To bestow the Inter-American Agricultural
Development Award for 1980 to Mr. Donald Reid
Fiestler, in international public recognition of his
outstanding work.

RESOLVES:

A perusal of the information presented has
shown that the candidate is well qualified for the
award;

The candidature of Mr. Donald Reid Fiestler for
this award has been submitted by the Government of
the United States of America;

The Inter-American Agricultural Development
Award constitutes an international public recognition
of those persons who have made important contribu-
tions in the field of agricultural development;

WHEREAS:

The TECHNICAL ADVISORY COUNCIL, at the
Twenty-fifth Meeting:

1980 INTER-AMERICAN AGRICULTURAL DEVELOPMENT AWARD

RESOLUTION No. 2

To grant the Inter-American Agricultural Medal
for 1980 to Ing. Agr. Ernesto José Dorste Sevillano,
in public international acknowledgement for out-
standing work throughout his professional career
dedicated to agricultural research and education.

RESOLVES:

In view of the pertinent information studied, it is felt that the candidate is highly qualified for the above mentioned honor;

The candidature of Ing. Agr. Ernesto José Doreste Sevillano for this distinction has been submitted by the Government of Venezuela;

The Inter-American Agricultural Medal is the highest honor conferred in the field of agriculture and rural life in the Americas;

WHEREAS:

The TECHNICAL ADVISORY COUNCIL, at the Twenty-fifth Meeting:

1980 INTER-AMERICAN AGRICULTURAL MEDAL

RESOLUTION No. 1

*Mr. Erroll Small
Delegate of Trinidad and Tobago*

*Mr. Michael K. Warren
Delegate of Canada*

*Ing. Mario René Moscoso Carranza
Delegate of Guatemala*

*Ing. Gualberto Tapia Vargas
Delegate of Bolivia*

Mexico City, Mexico, 22 September 1980.

Attached herewith are the pertinent draft resolutions.

With reference to the Inter-American Agricultural Award for Young Professionals the Subcommittee also decided to convey to the Technical Advisory Council its view that in future candidates should be proposed in strict conformity with the Regulations and with better qualifications.

**REPORT ON GRANTING THE
INTERNATIONAL AWARDS**

**REPORT OF THE SUB-COMMITTEE ON GRANT-
ING THE INTER-AMERICAN AGRICULTURAL
MEDAL; THE INTER-AMERICAN AGRICULTUR-
AL DEVELOPMENT AWARD AND THE INTER-
AMERICAN AGRICULTURAL AWARD FOR
YOUNG PROFESSIONALS**

In accordance with the Regulations of the Technical Advisory Council, for Conferring Inter-American Awards in the Agricultural Sector, a Sub-committee composed of representatives of Bolivia, Canada, Guatemala and Trinidad and Tobago, was designated by the Special Committee to study the curricula vitae of the candidates formally proposed by Governments of Member States. The Secretary General of the Technical Advisory Council was appointed as Adviser to the Subcommittee.

The Subcommittee met once to analyze carefully the curricula vitae and, after discussion, decided to recommend to the Technical Advisory Council that the Awards be conferred as indicated below:

- a. The Inter-American Agricultural Medal for 1980: Ernesto José Dorreste Sevilla-no, Venezuela.
- b. The 1980 Inter-American Agricultural Development Award: Donald Reid Friester, United States of America.
- c. The 1980 Inter-American Agricultural Award for Young Professionals.

Andean Zone: none

Antillean Zone: none

Northern Zone: José Héctor Mayorga Ceron, El Salvador

Southern Zone: none

*Emilio Spósito Flores
Sectoral Director General
of Agricultural Sectoral Planning*

Sincerely Yours,

Without further ado, I remain,

I would greatly appreciate it if the Curriculum could be forwarded to the Secretary of the Technical Advisory Council as soon as possible, as the deadline for accepting applications is very near.

It is a pleasure to address you, and to send you the enclosed Curriculum Vitae of Agricultural Engineer ERNESTO DORESTE, Venezuela's candidate for this year's Inter-American Agricultural Medal, to be awarded by the Inter-American Institute of Agricultural Sciences.

Dr. Emilio Montero
Director, IICA Office
Caracas

No. OPSA/ORI

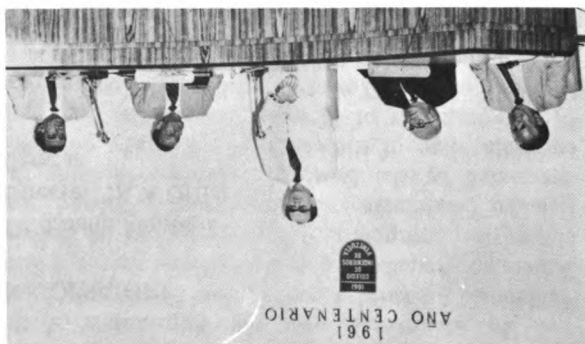
Caracas, July 11, 1980

General Planning Office
Office of International Relations

**PRESENTATION OF ING. DORESTE AS
CANDIDATE FOR THE INTERAMERICAN
AGRICULTURAL MEDAL**

The official ceremony where the Director General of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences, Dr. José Emilio G. Araujo, awarded the Inter-American Agricultural Medal for 1980 to Mr. Ernesto Doreste Sevillano, was held on April 1, 1981, in Caracas, Venezuela, in compliance with the resolution adopted by the Technical Advisory Council at its Twenty-fifth Meeting, held in Mexico City, on September 22, 1980.

The Minister of Agriculture and Animal Husbandry of Venezuela, Dr. José Luis Zapata, addresses the audience of the Award Ceremony at which the 1980 Inter-American Agricultural Medal was bestowed upon Agronomist Ernesto José Doreste Sevillano. (Seated on the dais are Mr. Rafael García, President of the Engineering Association of Venezuela; Dr. José Emilio G. Araujo, Director General of IICA; Dr. José Luis Zapata, Minister of Agriculture and Animal Husbandry; Mr. Ernesto Doreste; and Mr. José R. Rodríguez Brito, Dean of the School of Agronomy, Central University of Venezuela).



Official Ceremony for the Presentation of the Inter-American Agricultural Medal, in Caracas, Venezuela

**ING. AGR.
ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO
"INTER-AMERICAN AGRICULTURAL
MEDAL FOR 1980"**



General Directorate, San José, Costa Rica
1980

INTER-AMERICAN INSTITUTE
OF AGRICULTURAL SCIENCES
OAS

INTER-AMERICAN
AGRICULTURAL
MEDAL
1980

ING. AGR. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO

INTER-AMERICAN INSTITUTE OF AGRICULTURAL SCIENCES - IICA

IICA is the OAS specialized agency for the agricultural sector. It was founded in 1942 by the Governments of the Americas, for the purpose of helping the countries stimulate and promote rural development as a means of achieving the overall development and well-being of the population.

The member countries of IICA are: Argentina, Barbados, Bolivia, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Surinam, Trinidad-Tobago, United States, Uruguay and Venezuela.

Observer countries:

Germany, Austria, Belgium, Egypt, France, Italy, Israel, Japan, Netherlands, Portugal, Spain.

The mailing address at IICA Headquarters is: Apartado 55 - Coronado, Provincia de San José, Costa Rica. Cable: IICASANJOSE; Telex: 2144 IICA; Telephone: 29-02-22.

IICA



ING. AGR. ERNESTO JOSE DORESTE SEVILLANO

1980
MEDAL
AGRICULTURAL
INTER-AMERICAN



TECHNICAL ADVISORY COUNCIL



IICA