

**CURRICULUM VITAE
RICARDO BRESSANI CASTIGNOLI**



Lugar y fecha de nacimiento Guatemala
28 09 26

GRADOS ACADEMICOS:

Purdue University	Ph.D.	1956
Iowa State University	M.S.	1951
University of Dayton	B.S.	1948

DESEMPEÑO Y EXPERIENCIA:

Jefe, Laboratorios de Análisis de Alimentos. INCAP, Guatemala 1951-52

Investigador Asociado
Instituto de Investigación en Bioquímica, Purdue University, USA 1953-56

Profesor Asociado - Departamento de Ciencia de Alimentos, Rutgers State University, New Brunswick, NJ. USA 1963-64

Conferencista Asociado - Departamento de Ciencia de Alimentos y Nutrición Massachusetts Instituto de Tecnología, Cambridge, MA USA 1967

Profesor Titular Universidad de San Carlos de Guatemala 1974

Jefe de la División de Ciencias Agrícolas y Alimentos. INCAP Guatemala 1956-88

Coordinador de la Investigación INCAP, Guatemala 1983-88

Consultor en Ciencia, Tecnología de Alimentos, y Agricultura. INCAP Guatemala 1988-91

Consultor Emérito, Ciencia de Alimentos, Agricultura y Nutrición, INCAP 1993-

Investigador Asociado, Ciencia de Alimentos, Agricultura y Nutrición, Instituto de Investigación

Universidad del Valle de Guatemala	1993-
Investigador Emérito, Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP)	1993-
Director del Centro de Ciencia y Tecnología de Alimento del Instituto de Investigación Universidad del Valle de Guatemala	1993

MIEMBRO DE ACADEMIAS DE CIENCIAS

Miembro Extranjero de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos de América (National Academy of Sciences of the United States of America)	1978
Miembro Fundador de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo Trieste, Italia	1983
Académico Correspondiente de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala	1990
Miembro de la Academia De Ciencias de New York, USA	1997
International Academy of Food Science and Technology	2002

MIEMBRO DE SOCIEDADES ACADEMICAS

Sociedad Latino Americana de Nutrición (SLAN)	1969
Instituto Americano de Nutrición (American Institute of Nutrition) (AIN)	1974
Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)	1974
Asociación Americana de Química (American Chemical Society)	1975
Instituto Americano de Tecnólogos en Alimentos (American Institute of Food Technologists), Chicago, IL USA	1988

Asociación Americana de Químicos
en Cereales
(American Association of Cereal
Chemists), Minneapolis, MN
USA

1988

MIEMBRO DE CUERPOS EDITORIALES EN REVISTAS CIENTIFICAS

Cuerpo Editorial - Journal of
Agricultural and Food Chemistry

1969

Editor General - Archivos
Latinoamericanos de Nutrición
(ALAN)

1978-1991

Editor General - Amaranth
Newsletter. National Academy
of Sciences/ALAN

1982-

Cuerpo Editorial - Nutrition
Planning. USA

1980

Cuerpo Editorial - Journal Plant
Foods for Human Nutrition. Holland

1980

Cuerpo Editorial-Food Reviews
International, U.S.

1985

Cuerpo Editorial - Journal of Food
Composition and Analysis. USA

1986

Cuerpo Editorial - Alimentos para
Chile y Latinoamérica. Chile

1989

Cuerpo Editorial - Food Policy
Butterworth - Heinemann, Ltd.
England

1990

Cuerpo Editorial Food and Nutrition
Bulletin - Universidad de las Naciones
Unidas, UNU

1992

MIEMBRO DE COMITES TECNICOS

Miembro del Comité Técnico
para la utilización del Triticale IDRC-Canada

1974

Miembro del Comité Consultor -
Commonwealth Bureau of Nutrition
Aberdeen, Scotland

1974

Miembro del Grupo Técnico Especializado en Tecnología Postcosecha del Programa de la Universidad de Naciones Unidas (UNU)	1970
Miembro del Comité de Evaluación Externa del International Sorghum and Millet -CRSP- Title XII INTSORMIL	1982
Miembro del Comité Técnico Bean/Cowpea Research Project CRSP- Title XII. Michigan State University, USA	1982-83
Miembro del Comité del Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo CIMMYT	1983
Coordinador del Comité 1/7 del Union of Nutritional Sciences IUNS - Evaluación de Alimentos Proteínicos	1983
Miembro del Consejo Consultivo del Premio Mundial de Alimentos -The World Food Prize	1986
Coordinador y Miembro del Latin American Food Data Systems/ International Food Data Systems LATINFOODS/INFOODS for Latin America and the Caribbean	1983
Miembro del Comité Técnico de LATINRECO/NESTLE	1986
Miembro del Comité Ad-hoc en Tecnología Innovativa - BOSTID-NRC.	1988
- Quality Protein Maize	1989
- Triticale	
Miembro del Comité Directivo del Programa de Desarrollo de Agroindustria Rural - PRODAR (Costa Rica, C. A.)	1991

HONORES Y RECONOCIMIENTOS

Babcock Hart Award - acreditado por el Institute of Food Technologists IFT of the USA, por contribuir a la solución del hambre en países del

Tercer Mundo	1970
Certificado de Honor - Programa Cooperativo Centro Americano Para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios -PCCMCA- Por su colaboración ininterrumpida y participación en la programación y desarrollo de los eventos	1971
McCollum Award - otorgado por la American Society of Clinical Nutrition - National Dairy Council, USA, por logros en la solución del problema del hambre en países del Tercer Mundo	1976
Purdue University Doctor Honoris Causa	1976
Certificado de Honor - Instituto Técnico de Adiestramiento Productividad -INTECAP- por contribuciones en el adiestramiento formación de recursos humanos	1980
Premio Mundial de la Ciencia "Albert Einstein" otorgado por el Centro Cultural Mundial, por contribuciones a la Ciencia de los Alimentos	1984
Premio Nacional "Rodolfo Robles" otorgado por el Gobierno de Guatemala por contribuciones a la agricultura, alimentos y nutrición	1985
Premio Nacional "Romeo de León" acreditado por la Sociedad Guatemalteca de Salud Pública, por su contribución a la Salud y la Nutrición	1985
Medalla de Honor otorgada por la Asociación de Exalumnos del Liceo Guatemala - Colegio de Infantes, por Excelencia Profesional	1985
Premio de la Asociación de Nutricionistas y Dietistas de Guatemala - ANDEGUAT- por contribución a la solución de los problemas nutricionales en Guatemala	1985

Medalla de Honor otorgada por la Escuela España en Guatemala por contribuciones a resolver los problemas alimentarios de la niñez - Programa de Refacción Escolar	1985
Premio - Cámara de Turismo de Guatemala por Ciudadano Destacado	1985
Diploma de Reconocimiento del Hospital Herrera Llerandi por Actividades Filantrópicas	1986
Honores como Guatemalteco Distinguido otorgado por el Banco Industrial, S. A., - Programa Cívico Permanente Premio "Palmas Magisteriales" otorgado por el Ministerio de Educación del Gobierno de Guatemala por contribuciones a los programas de Refacción Escolar de Guatemala	1987
Certificado de Reconocimiento del Gobierno de Estados Unidos de América, por su contribución mundial a la Ciencia de Alimentos	1988
Premio "Abraham Horwitz" otorgado por la Pan American Health Organization Washington, D. C, World Health Organization Geneve, Switzerland, por contribuciones en la lucha contra la desnutrición y el hambre en los países de América Latina y el Caribe	1989
Universidad Del Valle de Guatemala Doctor Honoris Causa	1990
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala - Reconocimiento por su contribución al mejoramiento de productos agrícolas en Guatemala	1991
Asociación 'ACOGUA' - Retalhuleu, Guatemala Reconocimiento por su contribución al mejoramiento ganadero en el País	1995
Medalla de Oro en Ciencia y Tecnología conferida por el Congreso de la República de Guatemala - Consejo de Ciencia y Tecnología - CONCYT- por su contribución a la Ciencia y la Tecnología en Guatemala	1996

Reconocimiento de la Sociedad Latino Americana de Nutrición – SLAN- por su contribución a la nutrición y a la divulgación científica a través de Archivos Latino Americanos de Nutrición	1997
Orden del Quetzal en el Grado de Gran Cruz – Gobierno de Guatemala, Ministerio de Relaciones Exteriores – por su destacada investigación científica en el desarrollo de alimentos para la población del País y del mundo	1999
Premio México en Ciencia y Tecnología Internacional	2001
Danone International Prize for Nutrition	2003
Dios Yunkaxa – Toda una Vida en la Nixtamalización – Querétaro, México	2006
Miembro Honorífico Sociedad Pediátrica de Guatemala	2007
Homenaje Latin Foods, Sao Paulo, Brazil	2007
Premio Trayectoria 2010 entregado por la Empresa Watermania	2010
Medalla Fundación del Centavo Samuel Green	2011
Diploma de Reconocimiento, con motivo del año Internacional de la Química, realizada en el Colegio de Ingenieros	2011
Gobierno de Guatemala, Ministerio de Gobernación, Día Internacional de la Juventud CONJUVE, Reconocimiento por toda su labor a favor de la juventud guatemalteca	2012
University of Dayton, Distinguished Alumnus Award From the National Alumni Association	2012
A partir de la edición del 4 Premio Yum Kaax y teniendo en cuenta su gran trayectoria en el área de los estudios de nixtamalización se llamara Dios Yum Kaax “Ricardo Bressani”. Entregado en el 4to. Congreso Internacional de Nixtamalización, Universidad Autónoma de México, Querétaro	2012
La Orden Jaguar de Oro, en la Celebración de los IXL Juegos Florales de Nuestra Entidad, Casa de la Cultura, La Democracia Escuintla Por sus Altos Méritos Académicos y Profesionales.	2012

Q'ANIL – Asociación para la Nutrición y el Desarrollo (Provisional) de Quetzaltenango, Guatemala. Reconocimiento al Dr. Ricardo Bressani por su labor que ha desarrollado y continúa desarrollando en beneficio de la población guatemalteca. 2013

Medalla Dr. Ricardo Bressani entregada en UVG Para honrar su trayectoria de su trabajo significativo Para el país y la sociedad 2013

OTROS

Datos Biográficos en "International Who's Who", Europa Publications Ltd, 2002

PUBLICACIONES

Publicaciones en Revistas Científicas 600

Monografías 4

Capítulos en Libros 12

Memorias de Conferencias 30

El Dr. Bressani ha realizado Revisiones de Tópicos Científicos siendo los más recientes:

Proteínas en el Grano de Amaranto 1988

Química, Tecnología y Valor Nutritivo de La Tortilla 1990

Historia y desarrollo de las Tablas de composición de alimentos de América Latina 1990

Y los libros:

Maíz en la nutrición humana - FAO 1991

Valor nutritivo y usos en Alimentación humana de Algunos cultivos autóctonos Subexplotados de Mesoamérica - FAO 1993

