

CURRICULUM ARCHI-ABREVIADO

Pedagogo en Religión y Moral; Médico-Cirujano; Especialista en Genética; Doctor en Ciencias; Postdoctorado en Citogenética Evolutiva. Profesor Titular, Universidad de Chile en Genética, Ética y Epistemología. Profesor Visitante en India y en Colombia. Ex Presidente de la Sociedad de Genética de Chile, Ex Secretario de la Sociedad de Biología de Chile. Asesor del Parlamento de Chile en materias de Genética y Ética. Más de 250 trabajos científicos publicados, Editor y autor de 4 libros y más de 15 capítulos de libros.

CURRICULUM ABREVIADO

CARLOS ALBERTO VALENZUELA YURAININI

Fecha de Nacimiento: 30 de Abril de 1946

Títulos:

Título : Pedagogo en Religión y Moral (Normalista), 1964, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Título : Médico - Cirujano, 1971, Universidad de Chile

Postítulo: Genética, 1974, Beca, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, 1971-74

Grados:

Bachiller en Humanidades, Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, Universidad de Chile, Marzo 1964.

Licenciado en Medicina 1969, Universidad de Chile

Postgrado: Doctor en Ciencias, Mención Genética, 1977, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

Postdoctorado: Citogenética Teórica, 1977-1978, Centro de Estudios en Biología Prenatal, París, Francia, Beca del Gobierno Francés.

Evaluación Académica: Profesor Titular (desde Enero de 1991).

Actividades Docentes. PREGRADO : Profesor en actividades teóricas y prácticas y Coordinador de cursos de Biología Celular y Genética para alumnos de Medicina, Odontología, Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Tecnología Médica, Enfermería, Terapia Ocupacional, Obstetricia, Fonoaudiología, Nutrición y Kinesiterapia. Tutor en tesis o memorias de pregrado en Odontología, Tecnología Médica y Fonoaudiología. Tutor de Ayudantes Alumnos. POSTGRADO : clases teóricas y seminarios para alumnos de Magister y Doctorado, Coordinador de cursos para Magister y Doctorado; Tutor de Unidades de Investigación y de Tesis para alumnos de Magister y Doctorado. Administración Docente : Coordinador de Pregrado en Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Miembro de Comisión de Docencia de Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Profesor de Ética y Bioética en Facultad

de Medicina, Universidad de Chile desde 1992. Profesor de Epistemología Científica en Facultades de Medicina y Ciencias Sociales de la Universidad de Chile desde 1987.

Actividades de Investigación Científica. PROYECTOS : Investigador Responsable de 4 Proyectos de la Universidad de Chile; Coinvestigador en 2 Proyectos Internacionales; Investigador Alterno, Coinvestigador, Colaborador en más de 10 Proyectos FONDECYT o de la Universidad de Chile. LINEAS DE INVESTIGACION : creador de 9 líneas originales de investigación científica entre ellas : Teoría de selección cooperativa en especies de reproducción sexuada; Teoría de encuentros cromosómicos; Contribución asimétrica de factores genéticos en la constitución de la población chilena; Ritmos filogenéticos y ontogenéticos; Epistemología Científica; Distorsiones segregacionales asociadas a marcadores genéticos; Ética Científica. ARTICULOS PUBLICADOS : más de 160 trabajos publicados en revistas nacionales, entre ellas Revista Médica de Chile, Biological Research, Revista Chilena de Pediatría, Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología, Revista Chilena de Historia Natural, Cuadernos Médico Sociales, Pediatría (Santiago), Revista Chilena de Otorrinolaringología, Trilogía; más de 50 trabajos en revistas internacionales, entre ellas Nature, The American Journal of Human Genetics, The American Journal of Physical Anthropology, Human Genetics, Human Heredity, Annals of Human Biology, Comptes Rendues de l'Académie de Sciences (Paris), Acta Genetica Medica et Gemellologica (Roma), Anthropologischer Anzeiger (Stuttgart), Gene Geography, Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, Evolución Biológica (Bogotá), Brazilian Journal of Genetics, The Indian Journal of Human Genetics, Genetics and Molecular Biology. Development Brain Research. LIBROS : Editor y Autor de 3 libros y de más de 14 capítulos de libros.

Extensión Universitaria : Confección de las curvas y tablas de crecimiento y desarrollo para el niño chileno de estratos socioeconómicos medibajo y bajo. Confección de curvas y tablas de crecimiento ponderoestatural y de perímetro cefálico para niños de estratos socioeconómico medioalto y alto. Más de 100 artículos en periódicos, revistas de divulgación científica, Radio, Televisión y medios audiovisuales.

Participación en Sociedades Científicas. Socio de : Sociedad de Biología de Chile, Sociedad de Genética de Chile, Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas, Sociedad de Bioética de Chile, Sociedad Chilena de Evolución, Sociedad Iberoamericana de Neuroquímica, The Indian Society of Human Genetics, Asociación Latinoamericana de Genética, Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Sociedad Latinoamericana de Biomatemáticas, American Association for the Advancement of Science, miembro del Grupo Genoma Humano Chileno y Latinoamericano; Secretario de la Sociedad de Biología de Chile, Secretario y Presidente de la Sociedad de Genética de Chile y Miembro del Directorio de la Asociación Latinoamericana de Genética, Presidente del Grupo Genoma Humano Chileno. Miembro del Directorio de la Sociedad de Bioética de Chile. Miembro del Directorio de la Sociedad Chilena de Evolución.

Premios. 2 premios del Colegio Médico por el mejor trabajo en Salud Pública. Premio de la Sociedad Iberoamericana de Reumatología por el mejor trabajo presentado. Premio de la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología por el mejor trabajo presentado. Premio de la Sociedad Chilena de Psiquiatría y Salud Mental al mejor artículo publicado (2 veces). Premio en mejor trabajo publicado en Ética del Colegio médico de Chile (2004). Premio de Ética del Colegio Médico de Chile (2005).

Profesor visitante y de investigación en India desde 1982.

Profesor visitante y de investigación en la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia (1989-2000)

Asesor del Parlamento de Chile en materias de Ética, Genética y Genómica. Consultor en Ética por la Comunidad Europea.