CURRICULUM VITAE

Dr. Alberto Jesús Barrientos Castaño

DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: Alberto Jesús Barrientos Castaño.
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: 24 de Marzo de 1963. Santiago de Cuba. Cuba
NACIONALIDAD: Cubana

PROFESIÓN: - Doctor en medicina Especialista de 1er grado de Oftalmología.
- Profesor Instructor.

ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIOS
SECUNDARIOS
PREUNIVERSITARIOS
UNIVERSITARIOS
ESPECIALIZACIÓN EN OFTALMOLOGÍA

TRAYECTORIA PROFESIONAL

1981

- Matricula en el Instituto Superior de Ciencias Médicas y Preclínicas "Victoria de Girón" en Ciudad de la Habana. Cuba

1982

- Es nombrado alumno ayudante de la especialidad de Anatomía Humana.

1983

- Egresa al Instituto superior de Ciencias Medicas y Preclínicas "Victoria de Girón".
- Comienza los estudios clínicos en el Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Juaquín Albarran", en Ciudad Habana. Cuba.
- Es nombrado alumno ayudante de la especialidad de Oftalmología.

1985

- Es nombrado Instructor no graduado de la especialidad de Oftalmología.

1986

- Comienza Internado Rotatorio en el Instituto Médico de Jimma, Etiopía.

1987

- Egresa de la Universidad de la Habana con el título de Doctor en Medicina.
- Comienza el servicio social en el Plan del Medico de la Familia en la Ciudad de Santiago de Cuba por dos años.

1989

- Comienza la Residencia en la especialidad de Oftalmología en el Hospital Clínico Quirúrgico "Salvador Allende" de Ciudad Habana, Cuba.

1992

- Egresa de dicho Hospital como especialista de primer grado en Oftalmología.
- Comienza a trabajar como Oftalmólogo en la Clínica Oftalmológica Internacional "Camilo Cienfuegos" en Ciudad de la Habana, Cuba.

PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS Y/O TECNICOS

1983

- XI Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Medicas de La Habana. Participante.

1984

- XII Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Habana.Oponente del trabajo: Causas más frecuentes de Enucleación en el Instituto de Oftalmología de La Habana " Ramón Pando Ferrer ".

1987

- Jornada Científica Nacional del Contingente Médico de Cuba en Etiopía. Ponente del trabajo: Reacción de Jarish Herxeirmer en relación con la fiebre. Etiopía

1989

- Primera Jornada Científica de la Escuela Especial para rehabilitación del niño Estrábico y Ambliope. Cuba Participante.

1990

- II Jornada Científico de Residentes en el Hospital "Salvador Allende" Ciudad de la Habana. Cuba. Ponente del trabajo: Iluminación y sus efectos en las afecciones oculares.

- Primer Congreso Iberoamericano de Aplicaciones del Ozono. Ciudad de La Habana. Cuba. Ponente del trabajo: Ulcera Corneal y Ozonoterapia.

- II Jornada Provincial de Optometristas y Técnicos de Oftalmología. Ciudad de La Habana. Cuba. Ponente del trabajo: Consideraciones de la Iluminación en pacientes con Retinosis Pigmentaria.

1991

- III Jornada Científica de Residentes del Hospital "Salvador Allende" Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

- Actividades Científicas del Proyecto ORBIS en Cuba. Participante.

1992

- Tercer Taller Nacional de Retinosis Pigmentarias. Provincia Granma. Cuba. Ponente del trabajo: Normación y Estandarización del Electrorretinograma de conos y bastones en el Hospital Clínico Quirúrgico "Salvador Allende"

- Segundo Congreso Internacional y X Congreso Nacional de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Participante.

- Congreso Internacional de Neurología y Neurocirugía. Simposio de Neurofisiología Clínica. Ciudad de la Habana. Cuba. Participante

1993

- XIX Congreso Panamericano de Oftalmología. Caracas. Venezuela. Participante.

- Segunda Jornada Científica de Retinosis Pigmentaria. Ciudad Habana. Cuba. Ponente del trabajo: Fondo de ojo en la Retinosis Pigmentaria su relación con la herencia.

1994

- IV Jornada Provincial de Oftalmología de la Provincia de Villa Clara. Cuba. Participante.

- Primer Simposio Internacional de Retinosis Pigmentaria. Ciudad de la Habana. Cuba. Ponente de los temas: Comportamiento de la sensibilidad al contraste, la visón a color y frecuencia crítica de la fusión en paciente con Retinosis Pigmentaria. Valoración Clínica del Electrorretinógrafo Computadorizado RETICID.

- FORUN Nacional de Ciencia y técnica. Ciudad de La Habana. Cuba Coautor del Trabajo: Electrorretinógrafo Computadorizado RETICID.

1995

- Primera reunión Interhospitalaria Cuba-Galicia. Ciudad de la Habana Cuba. Participante

- X Jornada Provincial de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Cuba. Ponente del tema: Estudio de la variabilidad de la sensibilidad al contraste en pacientes con Retinosis Pigmentaria.

1996

- XI Forum de Ciencia y Técnica. Cuidad Habana. Cuba. Ponente del tema: Normacion del ERG escotópico con uso de filtros de corta longitud de onda y densidad neutra.

- III Congreso Internacional del Grupo de Estudio para la Queratomileusis. Caracas. Venezuela. Participante

- XI jornada Provincial de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

1997

- III Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

- XII Forum de Ciencia y Técnica del Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria "Camilo Cienfuegos" Ciudad de la Habana. Cuba. Ponente de los temas: Presentación de una familia con atrofia óptica asociada a otros hallazgos oculares y sistémicos. Pruebas diagnósticas en la Retinosis Pigmentaria.

- Taller Territorial de Retinosis Pigmentaria de las Provincias Centrales. Camaguey. Cuba. Participante

- IV Taller territorial de Retinosis Pigmentaria de las Provincias Occidentales. Ponente del tema: Presentación de una familia con Herencia Ligada al cromosoma X.

1998

- Primer encuentro Cuba –Brasil de Retinosis Pigmentaria. Niteroi. Brasil. Ponente del Tema: Pruebas diagnósticas en la Retinosis Pigmentaria.

- AMECA 98. Ponente del tema: Aspectos médicos sociales del trabajador de la computación.

- Segundo Simposium Internacional de Retinosis Pigmentaria. Varadero. Cuba. Ponente del tema: Características clínicas de la Retinosis pigmentaria y diagnóstico diferencial.

1999

- III Programa de Proyecto ORBIS Internacional. Ciego de Ávila. Cuba. Participante

- 1er Congreso Avanzado de Cirugía de Catarata y Refractiva. Ciudad de La Habana. Cuba. Participante.

- Simposium Internacional de Glaucoma. Ciudad de La Habana. Cuba. Participante.

2000

- XII Forum de Ciencia y Técnica. Ciudad de La Habana. Cuba. Ponente del tema: Prevención de las enfermedades oftalmológicas en la comunidad.

- VIII Taller Provincial de Retinosis Pigmentarias de las Provincias Occidentales. Pinar del Río. Cuba. Ponente del tema: Comportamiento de los potenciales evocados visuales en pacientes con Retinosis Pigmentaria.

- II Congreso Nacional de Retinosis Pigmentaria. Holguín. Cuba. Ponente del tema: Comportamiento de los potenciales evocados visuales en pacientes con Retinosis Pigmentaria.

- XIII Jornada provincial de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

2001

- VI Programa ORBIS Internacional. Camaguey. Cuba. Participante.

- IV Congreso Internacional y XII Congreso Nacional de Oftalmología Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

- Encuentro Itinerante sobre Enfermedades de los Sistemas Visual y Nervioso Periférico. Ciudad de la Habana. Cuba. Ponente del tema: Normacion y Estandarización del Electroretinograma de conos y bastones.

- Taller Territorial de Retinosis pigmentaria. Ciudad de la Habana. Cuba Ponente de los temas: Evaluación funcional Oftalmológica en pacientes con Retinosis Pigmentaria. Diprivan como agente anestésico en procederes diagnósticos en la Retinosis Pigmentaria.

- Jornada Provincial de Oftalmología. Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

2002

- Reunión Anual de ARVO. Fort Laudederdale. Florida. Ponente del tema: Normas del electroretinograma de conos y bastones.

- Reunión de la ISCEV para las Americas en ARVO. Fort Lauderdale. Floridda Participante.

- III Simposio Internacional de Retinosis Pigmentaria ¨ Orfilio Peláez in Memorian. Ciudad de Holguín. Cuba. Participante.

- Catarata 2002.Ciudad de la Habana. Cuba. Participante.

2003

- 41 Simposio Anual de la Sociedad Internacional de Electrofisiología Clínica de la Visión. Nagoya. Japón. Participante.

- I Encuentro Internacional de Cirugía Refractiva. Eximer Láser. Varadero. Cuba. Participante.

- V Simposio de Estrés Oxidativo. La Habana. Cuba. Participante.

- XXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. San Juan. Puerto Rico. Ponente de los temas (Poster): Asimetría en Retinosis Pigmentaria, Normas del Electroretinogram de Conos y Bastones, Flujometría en Retina.

- Expo Salud Internacional 2003. Ciudad de México. Participante.

2004

- Reunión Anual de la Sociedad Británica de Eletrofisiologia Visual BRISCEV 2004. Liverpool. Inglaterra. Participante

- Ira Jornada Científica Interna del CIRP Camilo Cienfuegos. La Habana. Cuba. Ponente de los Temas: Test de Colores en pacientes con Retinosis Pigmentaria. Comportamiento de la eficiencia visual en pacientes con Retinosis Pigmentaria.

- IV Taller sobre Inflamación. La Habana. Cuba. Participante.

- Congreso Internacional de Neurofisiología Clinica. La Habana. Cuba. Participante.

- Simposium: La clonación humana terapéutica y uso de células troncales. La Habana. Cuba. Participante.

2005

- XLIII Simposium Anual de la Sociedad para la Electrofisiología Clínica de la Visión (ISCEV). Escosia. Ponente del tema: Primeras experiencias en el uso del electroretinograma multifocal.

- Jornada Científica Orfilio Peláez in Memoriam: Ponente del tema: Uso de la Triancinolona Intra-Vitrea en maculopatías inflamatorias.

2006

- III Encuentro Internacional sobre Enfermedades Visuales y Neuromusculares. La Habana. Cuba. Ponente del tema: Primeras experiencias en el uso del electroretinograma multifocal.

- Jornada Científica Orfilio Peláez in Memoriam: Ponente del tema: Uso de la Triancinolona Intra-Vitrea en maculopatías inflamatorias.

2007

- XXVII Congreso Panamericano de Oftalmología. Cancún. México. Ponente del Tema: Primeras Experiencias en el uso del Electroretinograma Multifocal.

- II Taller Nacional "Orfilio Pelaez in Memorian". Ponente de los temas: Estudio Tomográfico y Fotográfico en pacientes con Retinosis Pigmentaria. Experiencia en el uso de la Perimetria Cinética de Goldman en el OCTOPUS 101.

CURSOS IMPARTIDOS

- Electrorretinografía Clínica de la Visión. 1994. Ciudad de La Habana. Cuba. Profesor.

- Entrenamiento en el Electrorretinógrafo RETICID. 1994. Ciudad de La Habana. Cuba. Profesor

- Electrofisiología de la Visión. 1996. Ciudad de La Habana. Cuba. Profesor.

- Electrorretinograma en Retinosis Pigmentaria. 1997. Provincia de Matanza

- Entrenamiento en el Electrorretinógrafo RETICID. 2000. Provincia de Pinar del Río. Cuba. Profesor.

- Entrenamiento Nacional. Aspectos novedosos en el diagnóstico de las Distrofias de Retina.

- Electrofisiología Ocular. 2004. Provincia de Holguín. Cuba.

- Diplomado de Oftalmología 2006. Ciudad de La Habana. Profesor.

CURSOS DE POSTGRADO RECIVIDOS

- Idioma Inglés ---------- 1983-1985

- Curso de Medicina Tropical ---------- 1986

- Curso de Computación ---------- 1991

- Curso de Electrofisiología de la Visión y Clínica Oftalmológica ---------- 1991-1992
- Curso de Fisiología y Clínica del Nervio Óptico ------ 1992
- Curso de Oftalmología en las Enfermedades del Nervio Óptico ---------- 1993
- Curso de Electrorretinografía Clínica ---------- 1994
- Curso de Retina y Vítreo ---------- 1995
- Curso de Metodología de la Investigación Científica---1997
- Curso de Electrofisiología Clínica del Sistema Visual -1997
- Idioma Portugués ----------1997-1998
- Curso de Actualización Clínico – Quirúrgica en la Retinosis Pigmentaria ---------- 1998
- Curso de Radiocirugía Oculoplástica ---------- 1998
- Trauma Penetrante del Segmento Posterior ---------- 1998
- Curso Internacional de Oftalmología ----------1999
- Curso de Retina – Vítreo – Catarata – Glaucoma (Proyecto ORBIS) ---------- 1999
- Curso de elementos básicos de epidemiología clínica - 1999
- Curso de Glaucoma ---------- 1999
- Curso de Afecciones del Segmento Anterior del Ojo -- 2000
- Técnicas y Habilidades de la Negociación Comercial – 2000
- Curso de Retina – Vítreo – Glaucoma – Catarata (Proyecto ORBIS) ---------- 2001
- Curso de Orbita y Oculoplastia ---------- 2001
- Electrofisiología de la visión ---------- 2001
- Curso de Cornea y Cirugía Refractiva ---------- 2001
- Metodología Científica en Enfermedades de la Retina -2002
- Curso de Neuroftalmología ---------- 2003
- Curso Instructivo del 41 Simposio de la ISCEV. Nagoya. Japón ---------- 2003
- Cirugía Refractiva Corneal con Eximer Laser ---------- 2003
- Anillos de Ferrara para el tratamiento del Queratocono

---------- 2003

- Estudio del Campo Visual Automatizado e Imágenes en Oftalmología ---------- 2003

- Curso Instructivo del 43 Simposio de la ISCEV. Glasgow. Escocia. ---------- 2005

- Diplomado Nacional de Diseño de Investigación y Estadística ---------- 2005

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Normación y Estandarización del Electroretinograma de Conos y Bastones. Tesis de Diploma TTR. Autor. 1992

- Presentación de una familia con atrofia óptica asociada a otros hallazgos oculares y sistémicos. Investigative Ophthalmology & Visual Science. March 15, 1997, vol 38, No 4

IDIOMAS QUE CONOCE

- Portugués
- Ingles

OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro de la Sociedad Cubana de Oftalmología.
- Miembro de la Sociedad Cubana de Retinosis Pigmentaria.
- Miembro de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Cornea, Catarata y Segmento Anterior (ALACCSA)
- Miembro de la Sociedad Internacional para la Electrofisiología Clínica de la Visión. (ISCEV))
- Miembro de La Sociedad Panamericana de Oftalmología
- Cooperación Médica en Hospital de Jimma. República de Etiopía durante un año. (1986 a 1987)
- Reconocimiento por la contribución económica al desarrollo del país, conferido por la presidencia de la Academia de Ciencias de Cuba por su participación en la valoración clínica del electrorretinógrafo RETICID. 1994.

Alberto Jesús Barrientos Castaño
No de Registro Profesional 35439