

# CURRÍCULUM VITAE

**Msc. José Alberto Escalona Tapia**

## **A.- DATOS PERSONALES**

Apellidos: Escalona Tapia.

Nombres: José Alberto.

Edad: 45 años.

Lugar de nacimiento: Acarigua, Estado Portuguesa.

Fecha de nacimiento: 16 de mayo de 1968.

Cédula de identidad: 9.985.932.

Estado civil: Soltero

### **Direcciones:**

Universidad de Los Andes, Av. Las Américas, Núcleo Universitario "La Liria", Facultad de Humanidades, Departamento de Pedagogía y

Didáctica, Mérida. (Fax): (58) 074-401286/401385.

Mérida Estado Mérida. Telf. 0274-4145672

### **Correos Electrónicos:**

cieduc@ula.ve; jaet@hotmail.com; proyectosdidacticos@hotmail.com

### **Trabajo Actual:**

Profesor Ordinario en la Universidad de Los Andes

Categoría: Asociado

Dedicación: Exclusiva

## **B.- ESTUDIOS REALIZADOS**

### **1.- Universitaria**

1.1.- Universidad de Los Andes.

1.2.- 1994.

1.3.- **Lic. En Educación, Mención Biología.**

2.1.- Universidad de Los Andes.

2.2.- 1995.

2.3.- **Lic. En Educación, Mención Química.**

### **2.- Estudios de Postgrado**

1.1.- Universidad de Los Andes.

1.2.- 2004

1.3.- Postgrado Interdisciplinario de Química Aplicada (PIQA) en la Mención Química Orgánica. Magister en Química Orgánica.

- 2.1.- Universidad de Los Andes.
- 2.2.- EN DESARROLLO (CANDIDATO A DOCTOR)
- 2.3.- Doctorado en Ciencias de la Educación

### **C.- CURSOS**

**Locución.** Universidad de Los Andes, 1989

**Lepidopterología.** Universidad de Los Andes, 1992

**Ofidiología.** Universidad de Los Andes, 1992

**Manejo integral de plagas.** Universidad de Los Andes, 1993

**Redacción y ortografía.** Universidad de Los Andes, 1996

**Inglés I.** Universidad de Los Andes, 1996

**Inglés II.** Universidad de Los Andes 1997

**Desarrollo de habilidades de pensamiento.** Universidad de Los Andes, 1999

**Química de la vida real.** Universidad de Los Andes 2000

**Epistemología y enseñanza de las ciencias.** Universidad de Los Andes 2000

**El pensamiento complejo.** Universidad de Los Andes, 2003

**Enseñanza y aprendizaje de las ciencias.** Universidad de Los Andes, 2004

**Ética e inteligencia de las organizaciones educativas.** Universidad de Los Andes, 2005

**Las ciencias de la educación: historia de una disciplina.** Universidad de Los Andes, 2008

**Investigación educativa: factores claves y decisiones relevantes.** Universidad de Los Andes, 2009

**Inteligencia afectiva.** Universidad de Los Andes, 2011

**Vygotsky: revisión crítica y actualización de su teoría.** Universidad de Los Andes, 2006

**Taller introductorio comunitario de producción radial.** Universidad de Los Andes, 2012

## **D.- CARGOS DESEMPEÑADOS Y ACTIVIDAD DOCENTE**

1.- Universidad de Los Andes. Desde de mayo de 2002 -Cargo Vigente-. Asociado  
- Dedicación exclusiva

2.- Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Noviembre de 1996 a mayo de 2006. Docente por horas en las Asignaturas Biología, Química y Ciencias Naturales

3.- Colegio Arzobispo Silva. Septiembre de 1999 a octubre de 2000. Docente por horas en las Asignaturas Biología de 1ro de Cs, y Ciencias Naturales.

4.- Gobernación del Estado Mérida. Agosto - Noviembre de 2000. Miembro de la Comisión Ejecutiva para Reestructuración del Sector Educación

5.- Universidad de Los Andes / Facultad de Humanidades y Educación / Escuela de Educación. Junio - Julio de 2000. Docente del Programa de Perfeccionamiento y Actualización Docente.

6.- Comisión de Educación Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología de la Asamblea Legislativa del Estado Mérida. Marzo - Junio de 2000. Asesor Técnico de la Subcomisión Educación.

7.- Universidad de Los Andes / Facultad de Humanidades y Educación. Entre octubre de 1998 y enero de 2001. Docente Contratado para el Área de Ciencias Naturales de los Planes de Estudio en las Licenciaturas en Educación, opciones Preescolar y Básica Integral.

8.- Universidad de Los Andes. Mayo de 1998. Coordinador Nacional del I Taller de Planificación hacia el II Congreso Nacional de Estudiantes de Educación.

9.- Universidad de Los Andes / Vicerrectorado Académico. Desde octubre de 1995 hasta enero de 1998. Personal del Programa de Formación de Personal e Intercambio Científico (Plan II) para el desarrollo del Proyecto "Diseño Teórico - Práctico de Material Didáctico en Condiciones de Extrema Pobreza".

10.- Instituto Politécnico Universitario "Santiago Mariño". Septiembre de 1994 a febrero de 1996. Profesor Instructor en el área de Química.

11.- Universidad de Los Andes / Centro de Estudiantes de la Facultad de Humanidades y Educación. Marzo de 1994 a marzo 1996. Secretario de Reinvidicaciones.

12.- Universidad de Los Andes. Enero de 1990 a diciembre de 1994. Preparador en la asignatura Química General 11.

13.- Universidad de Los Andes / Centro de Estudiantes de la Facultad de Humanidades y Educación. Febrero de 1992 a febrero de 1994. Secretario de Finanzas.

## **E- BECAS Y CONCURSOS**

Concurso aprobado para preparador de la asignatura Biología Animal, Mérida en diciembre de 1993.

Varios concursos aprobados para preparador de la asignatura Química General 11, Mérida, entre 1990 - 1994.

Evaluado con 10 puntos (de 10 posibles) por la Comisión de Formación de Personal e Intercambio Científico para el Concurso de Ingreso al Plan Formación de Generación de Relevo y Nuevos Desarrollados de la Universidad de Los Andes, Mérida, en diciembre de 1995.

Becado, durante tres años, por la Oficina de Formación de Personal e Intercambio Científico de la Universidad de Los Andes para estudios de Postgrado, Mérida entre octubre de 1995 y octubre de 1998.

Becado, durante seis años, para estudios de pregrado (Enero 1989 - Julio 1994) por la Universidad de Los Andes.

Autorizado por el Consejo Universitario de la Universidad de Los Andes en 1993 a cursar en paralelo las menciones Biología y Química de la Escuela de Educación.

Egresado en el Primer Lugar de la Promoción de Licenciados en Educación del periodo B-93, Mérida en febrero de 1994.

Egresado en el Tercer Lugar de la Promoción de Licenciados en Educación del periodo B-94, Mérida en marzo de 1995.

Admitido en el Programa Institucional de Estímulo al Investigador (PEI) ULA durante las convocatorias 2001, 2003, 2005, 2007. 2009.

Admitido en el NIVEL III de la Comisión Nacional para el Beneficio Académico a los Profesores de las Universidades Nacionales CONABA-2003.

Admitido en el sistema nacional denominado Programa de Promoción del Investigador (PPI) durante las convocatorias: 2003, como candidato; 2005 nivel I, 2007 y 2009 nivel II.

Admitido en el sistema del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación denominado Programa para Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) durante las convocatorias 2011 en el nivel B.

## **F- PROYECTOS DESARROLLADOS**

**Desarrollo de experiencias de laboratorio en condiciones de pobreza,** Universidad de los Andes, 1999-2002

**Concepción del modelo de átomo,** Universidad de los Andes, 2002-2004

**Concepciones ambientales de los estudiantes de la escuela de educación de la Universidad de Los Andes-Mérida.** Universidad de los Andes, 2004

**El programa de química de noveno año,** Universidad de los Andes, 2004-2005

**Uso de las preconcepciones por docentes que enseñan ciencias,** Universidad de los Andes, 2005-2007

**Desarrollo de una propuesta para la enseñanza de la química básica mediante proyectos experimentales,** Universidad de los Andes, 2009-2012

## **G- DISTINCIONES Y PREMIOS**

- 1.- Alumno sobresaliente en Instrucción Pre-militar, Barinas 1986.
- 2.- Diploma de Honor en la cátedra Seminario de Problemas Socioeconómicos, Mérida 1991.
- 3.- Diploma de Honor en la cátedra Elaboración y Utilización de Recursos Audiovisuales, Mérida 1992.
- 4.- Diploma de Honor en la cátedra Fisiología General, Mérida 1993.
- 5.- Reconocimiento del programa de estímulo al investigador, Mérida 2001.
- 6.- Reconocimiento del programa de estímulo al investigador, Mérida 2003.
- 7.- Reconocimiento del CONABA, Caracas 2003.
- 8.- Reconocimiento del programa de estímulo al investigador PEI-ULA, Mérida 2005.
- 9.- Reconocimiento del programa nacional de promoción del investigador PPI, Caracas 2006.

10.- Reconocimiento de la red de promoción de ciencia y tecnología, FUNDACITE, Mérida 2006.

11.- Premio nacional de literatura (mención poesía) del consejo literario del Instituto de Previsión y Asistencia Social del Ministerio de Educación (IPASME), Caracas 2007

12.- Premio nacional de literatura (mención poesía) de la Asociación de Escritores del Estado Mérida mediante el concurso "Samuel Darío Ramírez", Mérida 2008

13.- Mención de Honor en los Premios a la Divulgación Científica, Humanística y Tecnológica, Mérida 2008

14.- Mención de Honor en los Premios EUREKA a la innovación y creatividad, Caracas 2008

15.- Mención de Honor en los Premios EUREKA a la innovación y creatividad, Caracas 2009

16.- Reconocimiento de la Asociación de Estudiantes Babel de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Los Andes, Mérida 2010.

17.- Reconocimiento de la Asociación de Estudiantes de Matemática de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Los Andes, Mérida 2010.

18.- Reconocimiento de la Escuela de Educación de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Los Andes, Mérida 2012.

19.- Reconocimiento del Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación PEII-2011, Caracas 2011.

20.- Reconocimiento del Programa de Estímulo a la Investigación e Innovación PEII-2013, Caracas 2013.

## **H- FORMACIÓN DE TALENTOS HUMANOS COMO TUTOR**

1.- Tutor de trabajo especial de grado. Concepciones sobre Educación Ambiental de los Estudiantes de la Escuela de Educación de la Universidad de Los Andes – Mérida, Pérez Santiago María Gabriela, Universidad de Los Andes, 2004

2.- Tutor de trabajo especial de grado. Influencia de las Estrategias Didácticas en la Enseñanza de la Física: Una Experiencia con Reflexión y Refracción de la Luz. Yépez Castillo Johan Alfredo, Universidad de Los Andes, 2005

- 3.- Tutor de trabajo especial de grado. El programa de química de noveno año: visión desde los docentes de aula, Maryoti Vásquez, Universidad de Los Andes, 2006
- 4.- Tutor de trabajo especial de grado. Concepciones sobre el átomo en estudiantes de la mención ciencias de la Universidad de Los Andes, Paola Rondón y Jorman Arellano, Universidad de Los Andes, 2007
- 5.- Tutor de trabajo especial de grado. Intredisciplinariedad de las ciencias naturales desde docentes del municipio Libertador, Susana Mora y Carlos Paredes, Universidad de Los Andes, 2007
- 6.- Tutor de trabajo especial de grado. Concepción del modelo de átomo en estudiantes de 4to año de la parroquia Gonzalo Picón, Darcy Muñoz, Universidad de Los Andes, 2007
- 7.- Tutor de trabajo especial de grado. Diferencias conceptuales entre teorías y leyes científicas, Molina Eddys, Universidad de Los Andes, 2008
- 8.- Tutor de trabajo especial de grado. Concepciones sobre el cambio en las teorías científicas en estudiantes de ciencias físico naturales, Arias Gladis, Universidad de Los Andes, 2008
- 9.- Tutor de trabajo especial de grado. El proyecto educativo integral comunitario en instituciones bolivarianas de los estados Barinas, Mérida y Portuguesa, Yusmary Parra y María Sánchez, Universidad de Los Andes, 2008
- 10.- Tutor de trabajo especial de grado. Perspectivas sobre la problemática ambiental en docentes del Municipio Libertador, Angélica Ramírez y Zambrano Llsneidy, Universidad de Los Andes, 2009
- 11.- Tutor de trabajo especial de grado. Evaluación de un modelo didáctico sobre la percepción de estímulos nerviosos, Leidis González, Universidad de Los Andes, 2009
- 12.- Tutor de trabajo especial de grado. Estrategia didáctica para la enseñanza del movimiento rectilíneo uniforme, Johan Gutierrez y Richard Rondón, Universidad de Los Andes, 2009
- 13.- Tutor de trabajo especial de grado. Estrategia práctica para la enseñanza de la conductividad eléctrica, Leidy Muñoz y Julio Calles, Universidad de Los Andes, 2009
- 14.- Tutor de trabajo especial de grado. Propuesta didáctica para la cultura del reciclaje en la Unidad Educativa Especial AMEPANE, Juleidy Rangel y Angulo Ruth, Universidad de Los Andes, 2009

15.- Tutor de trabajo especial de grado. La enseñanza de la entalpía mediante una propuesta lúdica, Anibal Ordaz y Cesar Rivas, Universidad de Los Andes, 2009

16.- Tutor de trabajo especial de grado. El calentamiento global desde docentes de Centros de ciencias en Mérida, Jenniffer Gaona y Yuandry Rondón, Universidad de Los Andes, 2010

17.- Tutor de trabajo especial de grado. Estudio y propuesta para la vindicación de valores ambientales en el Municipio Pueblo Llano, María Jerez y Anggy Prieto, Universidad de Los Andes, 2010

18.- Tutor de trabajo especial de grado. Material educativo computarizado como recurso didáctico, Rivera Anrieta, Universidad de Los Andes, 2010

19.- Tutor de trabajo especial de grado. Concepciones de los estudiantes de ciencias físico naturales sobre los hechos científicos, Jaimary Barboza, Universidad de Los Andes, 2010

20.- Tutor de trabajo especial de grado. Las concepciones sobre la explicación de fenómenos científicos con una comunidad piaroa de Amazonas, Osliany Mosalve y Olisbeth Monsalve, Universidad de Los Andes, 2010

21.- Tutor de trabajo especial de grado. Creación y fortalecimiento de la brigada ambientalista en la Unidad Educativa "Rómulo Gallegos", Virginia Pernia, Universidad de Los Andes, 2011

22.- Tutor de trabajo especial de grado. Programa interdisciplinario para el ahorro de energía eléctrica en educación media general, Emy Linero y Suleidy García, Universidad de Los Andes, 2011

23.- Tutor de trabajo especial de grado. Propuesta didáctica para la integración escuela-comunidad mediante el uso de plantas medicinales, Yusdely Espinoza, Universidad de Los Andes, 2011

24.- Tutor de trabajo especial de grado. Obstáculos epistemológicos para la comprensión de la sistemática biológica en estudiantes de educación, María Vielma e Ivón Contreras, Universidad de Los Andes, 2011.

25.- Tutor de trabajo especial de grado. Modelo didáctico para la enseñanza y el aprendizaje en la gestión del riesgo sísmico, Ruben Belandría, Universidad de Los Andes, 2011.

26.- Tutor de trabajo especial de grado. La caricatura "La Aventura de Wahary" como recursos para la comprensión de la problemática ambiental causada por biocidas, Gloria Rincón y Brynner Pabón, Universidad de Los Andes, 2012

27.- Tutor de trabajo especial de grado. Evaluación de un video didáctico sobre el origen de los elementos químicos en estudiantes de educación, Marihelen Zambrano y Luis Rivero, Universidad de Los Andes, 2012

28.- Tutor de trabajo especial de grado. Obstáculos epistemológicos para el aprendizaje de la nomenclatura química en estudiantes de Ciencias Físico Naturales, Ricardo Morales, Universidad de Los Andes, 2012

29.- Tutor de trabajo especial de grado. Creación de un video didáctico sobre integración de la ciencias con algunos fenómenos astronómicos en estudiantes de educación media general, Elizabeth Méndez, Universidad de Los Andes, 2012

30.- Tutor de trabajo especial de grado. "Junomenquim" como recurso didáctico para el aprendizaje de la nomenclatura química, Mildred Alarcón y Yambao Guillen, Universidad de Los Andes, 2012.

31.- TUTOR DE SERVICIO COMUNITARIO de 66 estudiantes hasta febrero de 2013 en los proyectos: Una escuela activa para el manejo de los desechos; Uso razonado y responsable de la energía mediante promoción escolar; Didáctica práctica para la transformación de la escuela.

## **I- FORMACIÓN DE TALENTOS HUMANOS COMO FACILITADOR**

1.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN V TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2005.

2.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN VI TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2005.

3.- Facilitador docente. CURSO DE INDUCCIÓN JORNADA DE MOTIVACIÓN HACIA LA ENSEÑANZA Y TECNOLOGÍA II ETAPA DE EDUCACIÓN BÁSICA, Dirección de Educación, Cultura y Deportes del Estado Mérida, 2005.

4.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN TALLER DE ACTIVIDADES DEMOSTRATIVAS / ESCUELA VENEZOLANA PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA, Universidad de Los Andes, 2006.

5.- Facilitador docente. VIII TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2006.

6.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN VII TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2006.

7.- Facilitador docente. De la conferencia magistral en el marco del 33 Aniversario del Departamento de Currículo y Administración Educativa, Universidad de Oriente, 2007.

8.- Facilitador docente. II Encuentro Nacional de Actores de Popularización de la Ciencia, FUNDACITE-Mérida, 2007.

9.- Facilitador docente. X TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2007.

10.- Facilitador docente. IX TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2007.

11.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN PROYECTOS EDUCATIVOS EN QUÍMICA / ESCUELA VENEZOLANA PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA, Universidad de Los Andes, 2007.

12.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN XI TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2008.

13.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE EXPERIMENTOS / VIII Y IX ENCUENTRO CON LA FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLOGÍA, Universidad de Los Andes, 2008.

14.- Facilitador docente. CURSO DE INDUCCIÓN CONSOLIDACIÓN DE LOS CENTROS AMBIENTALISTAS "FRANCISCO TAMAYO", Universidad de Los Andes, 2008.

15.- Facilitador docente. CURSO DE INDUCCIÓN JORNADA REFLEXIVA DE PRÁCTICA PROFESIONAL EN DOCENCIA, Universidad de Los Andes, 2010.

16.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN XVI TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2011.

17.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN XIX TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2012.

18.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN XX TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2012.

19.- Facilitador docente. CURSO DE AMPLIACIÓN XXII TALLER DE PROYECTOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, Universidad de Los Andes, 2013.

## **J.- SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONAL**

Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Lepidopterología, Mérida en septiembre de 1993.

Miembro de la Sociedad Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC – Capítulo de Mérida), Desde marzo de 2000.

## **G.- ORGANIZACIÓN Y/O PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y HUMANÍSTICA**

1.- Integrante de la Coordinadora Nacional de Estudiantes de Educación. 1992-1994. Venezuela.

2.- I Jornadas de Reflexión Sobre Problemática Educativa Venezolana. 1992. Mérida – Venezuela.

3.- II Jornadas de Reflexión Sobre Problemática Educativa Venezolana. 1993. Mérida – Venezuela.

4.- I Encuentro Nacional de Estudiantes de Educación. 1994. Mérida – Venezuela.

5.- II Encuentro Nacional de Estudiantes de Educación. 1995. Mérida – Venezuela.

6.- I Jornadas de Investigación Humanística. 1995. Mérida – Venezuela.

7.- III Jornadas de Reflexión Sobre Problemática Educativa Venezolana. 1995. Mérida – Venezuela.

8.- I Congreso Nacional de Estudiantes de Educación. 1995. Barinas – Venezuela.

9.- II Congreso Nacional de Estudiantes de Educación. 1997. Valencia – Venezuela.

10.- I Jornada de Actividades Didácticos. 1998. Mérida – Venezuela.

11.- II Jornada de Actividades Didácticos. 1999. Mérida – Venezuela.

12.- III Jornada de Actividades Didácticos. 1999. Mérida – Venezuela.

13.- IV Jornada de Actividades Didácticos. 2000. Mérida – Venezuela.

14.- XXXII Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2000. Mérida – Venezuela.

15.- V Jornada de Actividades Didácticos. 2000. Mérida – Venezuela.

- 16.- VI Jornada de Actividades Didácticos. 2001. Mérida – Venezuela.
- 17.- XXXIII Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2001. Mérida – Venezuela.
- 18.- VII Jornada de Actividades Didácticos. 2001. Mérida – Venezuela.
- 19.- Taller de Proyectos Didácticos de la Facultad de Humanidades y Educación. 2002. Mérida – Venezuela.
- 20.- XXXIV Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2002. Mérida – Venezuela.
- 21.- Taller de Proyectos Didácticos de la Facultad de Humanidades y Educación. 2002. Mérida – Venezuela.
- 22.- I Jornada Neoespartana para la Enseñanza de las Ciencias. 2004. Nueva Esparta – Venezuela.
- 23.- I Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2003. Mérida – Venezuela.
- 24.- XXXV Festival Sectorial Juvenil de Las Ciencias. 2003. Mérida – Venezuela.
- 25.- II Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2003. Mérida – Venezuela.
- 26.- III Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2004. Mérida – Venezuela.
- 27.- XXXVI Festival Sectorial Juvenil de Las Ciencias. 2004. Mérida – Venezuela.
- 28.- IV Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2004. Mérida – Venezuela.
- 29.- II Jornada Neoespartana para la Enseñanza de las Ciencias. 2004. Nueva Esparta – Venezuela.
- 30.- V Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2005. Mérida – Venezuela.
- 31.- XXXVII Festival Sectorial Juvenil de Las Ciencias. 2005. Mérida – Venezuela.
- 32.- VI Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2005. Mérida – Venezuela.
- 33.- Semana de la Ciencia del Liceo “Claudio Corredor Müller”. 2005. Mérida – Venezuela.

- 34.- VII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2006. Mérida – Venezuela.
- 35.- Integrante de la Red Científica y Tecnológica. 2006. Mérida – Venezuela.
- 36.- XXXVIII Festival Sectorial Juvenil de Las Ciencias. 2006. Mérida – Venezuela.
- 37.- VIII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2006. Mérida – Venezuela.
- 38.- Jurado para la Red Científica y Tecnológica- para los Premios de Mejor Iniciativa de Divulgación y Propuestas Exitosas. 2006. Mérida – Venezuela.
- 39.- IX Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2007. Mérida – Venezuela.
- 40.- XXXIX Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2007. Mérida – Venezuela.
- 41.- X Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2007. Mérida – Venezuela.
- 42.- Jornada de Proyectos Didácticos de Pueblo Llano. 2008. Mérida – Venezuela.
- 43.- XI Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2008. Mérida – Venezuela.
- 44.- XL Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2008. Mérida – Venezuela.
- 45.- XII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2008. Mérida – Venezuela.
- 46.- Jurado para la Red Científica y Tecnológica para los Premios de Mejor Propuestas Exitosas de Divulgación. 2008. Mérida – Venezuela.
- 47.- III Foro Internacional del Seminario Venezolano de Educación Matemática. 2008. Mérida – Venezuela.
- 48.- XIII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2009. Mérida – Venezuela.
- 49.- XIV Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2009. Mérida – Venezuela.
- 50.- XLI Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2009. Mérida – Venezuela.
- 51.- XV Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2010. Mérida – Venezuela.

52.- XVI Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2010. Mérida – Venezuela.

53.- XLII Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2010. Mérida – Venezuela.

54.- II Jornadas de Ciencias del Colegio “Nuestra Señora de Belén”. 2010. Mérida – Venezuela.

55.- I Feria Didáctica de la Facultad de Humanidades y Educación. 2010. Mérida – Venezuela.

56.- I Jornada Científica, Cultural y Turística en el Municipio “Arzobispo Chacón”. 2010. Mérida – Venezuela.

57.- XVII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2011. Mérida – Venezuela.

58.- II Jornada Científica, Cultural y Turística en el Municipio “Arzobispo Chacón”. 2011. Mérida – Venezuela.

59.- XVIII Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2011. Mérida – Venezuela.

60.- XLIII Festival Sectorial Juvenil de las Ciencias. 2011. Mérida – Venezuela.

61.- XIX Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2012. Mérida – Venezuela.

62.- III Jornada Científica, Cultural y Turística en el Municipio “Arzobispo Chacón”. 2012. Mérida – Venezuela.

63.- XX Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2012. Mérida – Venezuela.

64.- Jornadas sobre Nuevos Contextos Sobre la Virtualidad de la Educación en la Escuela de Educación de la Universidad de Los Andes. 2012. Mérida – Venezuela.

65.- XXI Taller de Proyectos Didácticos para la Enseñanza de las Ciencias. 2013. Mérida – Venezuela.

#### **K.- ASISTENCIA A CONGRESOS EN CALIDAD DE PONENTE**

1.- I Jornadas de Estudio de Las Memorias de Grado de Preescolar. Mayo de 1995. Mérida – Venezuela.

2.- I Conferencia Mundial de Educación Ambiental. Julio de 1995. Caracas – Venezuela.

- 3.- I Jornadas de Investigación Humanística, II Encuentro Nacional de Estudiantes de Educación y III Jornadas de Reflexión Sobre Problemática Educativa Venezolana. Septiembre de 1995. Mérida – Venezuela.
- 4.- XLV Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1995. Caracas – Venezuela.
- 5.- I Congreso Nacional de Estudiantes de Educación. Octubre de 1996. Barinas – Venezuela.
- 6.- XLVI Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1996. Barquisimeto – Venezuela.
- 7.- XLVI Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1996. Barquisimeto – Venezuela.
- 8.- I Convención Internacional Sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Septiembre de 1997. La Habana – Cuba.
- 9.- IV Congreso Interamericano Sobre el Medio Ambiente. Diciembre de 1997. Caracas – Venezuela.
- 10.- XLVIII Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1998. Maracaibo – Venezuela.
- 11.- XLVIII Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1998. Maracaibo – Venezuela.
- 12.- V Congreso Interamericano sobre el Medio Ambiente. Noviembre de 1998. La Habana – Cuba.
- 13.- IL Convención Anual de AsoVAC. Noviembre de 1999. Maracay – Venezuela.
- 14.- IV Reunión Nacional de Curriculum en Educación Superior. Noviembre de 1999. Cumaná – Venezuela.
- 15.- IV Reunión Nacional de Curriculum en Educación Superior. Noviembre de 1999. Cumaná – Venezuela.
- 16.- III Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Octubre del 2000. Caracas – Venezuela.
- 17.- III Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Octubre del 2000. Caracas – Venezuela.

- 18.- III Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Octubre del 2000. Caracas – Venezuela.
- 19.- L Convención Anual de AsoVAC. Noviembre del 2000. Caracas – Venezuela.
- 20.- Pedagogía 2001: Encuentro por la Unidad de Los Educadores Latinoamericanos. Febrero del 2001. La Habana – República de Cuba.
- 21.- LI Convención Anual de AsoVAC. Noviembre del 2001. San Cristóbal – Venezuela.
- 22.- LI Convención Anual de AsoVAC. Noviembre del 2001. San Cristóbal – Venezuela.
- 23.- Congreso Europeo: Aprender a ser, aprender a vivir juntos. Ejes Fundamentales de la Educación Infantil. Diciembre del 2001. Santiago de Compostela – España.
- 24.- II Congreso Mundial de Educación Inicial. Octubre del 2002. Isla de Margarita – Venezuela.
- 25.- II Congreso Nacional de Educación. Octubre del 2002. Valencia – Venezuela.
- 26.- Pedagogía 2003: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2003. La Habana – República de Cuba.
- 27.- IV Congreso Mundial de Educación Inicial. Noviembre del 2004. Ciudad Bolívar - Venezuela.
- 28.- Pedagogía 2005: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2005. La Habana – República de Cuba.
- 29.- XVI Congreso Mundial De Educadores Sociales. Noviembre del 2005. Montevideo – República Oriental del Uruguay.
- 30.- LV convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2005. Caracas - Venezuela.
- 31.- LVI convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2006. Caracas - Venezuela.
- 32.- Jornadas de Investigación Humanística y Educativa. Junio del 2006. Mérida - Venezuela.
- 33.- Jornadas Nacionales de Investigación Humanística y Educativa. Octubre del 2006. Maracaibo - Venezuela.

- 34.- Pedagogía 2007: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2007. La Habana – República de Cuba.
- 35.- 10º Congreso Iberoamericano EDUTEC. Septiembre del 2007. Buenos Aires – República Argentina.
- 36.- LVII convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2007. Maracay - Venezuela.
- 37.- Congreso Internacional Sobre la Enseñanza de la Física. Junio del 2008. Guayaquil – República del Ecuador.
- 38.- LVIII convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2008. San Felipe - Venezuela.
- 39.- Pedagogía 2009: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2009. La Habana – República de Cuba.
- 40.- Encuentro Internacional de Creatividad--UPEI. Abril del 2009. Nueva Esparta - Venezuela.
- 41.- VIII Congreso Internacional Sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias. Septiembre del 2009. Barcelona – España.
- 42.- I Congreso Nacional de Integración de las Ciencias Naturales y la Matemática. Junio del 2009. Mérida - Venezuela.
- 43.- International Congress Of Science Education. Julio de 2009. Cartagena – República de Colombia.
- 44.- UNIVERSIDAD 2010. Febrero del 2010. La Habana – República de Cuba.
- 45.- I Congreso Internacional de Turismo, Diversidad Cultural, Gerencia y Educación. Abril del 2010. Nueva Esparta - Venezuela.
- 46.- LVIII convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2010. Mérida - Venezuela.
- 47.- Pedagogía 2011: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2011. La Habana – República de Cuba.
- 48.- III Jornada de Reflexión e Integración de Práctica Profesional. Febrero del 2011. Mérida – Venezuela.
- 49.- Experiencias de la Educación Ambiental. Octubre del 2011. Mérida - Venezuela.

50.- LIX convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2011. Ciudad Bolívar - Venezuela.

51.- UNIVERSIDAD 2012. Febrero del 2012. La Habana – República de Cuba.

42.- VIII Congreso Venezolano De Ecología. Abril del 2012. Nueva Esparta - Venezuela.

53.- ENFIQUI 2012. Febrero del 2012. La Habana – República de Cuba.

54.- CIEDUC 2012. Febrero del 2012. Nueva Esparta - Venezuela.

55.- LXII convención anual de ASOVAC. Noviembre del 2012. Caracas - Venezuela.

56.- Pedagogía 2013: Encuentro por la Unidad de los Educadores. Febrero del 2013. La Habana – República de Cuba.

## **L.- PUBLICACIÓN DE LIBROS**

1.1.- Teoría y Práctica en Ciencias Naturales

1.2.- Consejo de Publicaciones de la Universidad de Los Andes, 1999.

1.3.- Mérida – Venezuela.

1.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada, Bernardo Fontal, Milagros Chávez.

2.1.- Educación Ambiental: Una Alternativa en Educación Preescolar.

2.2.- Consejo de Publicaciones de la Universidad de Los Andes, 2001.

2.3.- Mérida – Venezuela.

2.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada, Marlene Castro.

3.1.- Consejo Estatal de Educación: Una visión en el Proceso de Descentralización.

3.2.- Consejo de Publicaciones de la Universidad de Los Andes, 2001.

3.5.- Mérida – Venezuela.

3.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada, Nery Rivas, Freddy Mudarra.

4.1.- Soledad entre recuerdos y pasiones.

4.2.- Consejo Editorial IPASME, 2007.

4.5.- Caracas – Venezuela.

4.4.- Autoría: José Escalona.

5.1.- Confesionario de un ausente.

5.2.- Consejo Editorial AEM, 2008.

5.5.- Mérida – Venezuela.

5.4.- Autoría: José Escalona.

6.1.- La aventura de Wahari.

- 6.2.- Consejo de publicaciones ULA, 2012.
- 6.5.- Mérida – Venezuela.
- 6.4.- Autoría: José Escalona, Gloria Rincón, Pabon Brynner.

- 7.1.- Escenas Muertas.
- 7.2.- Editorial Actual - DIGECEX-ULA, 2013.
- 7.5.- Mérida – Venezuela.
- 7.4.- Autoría: José Escalona, Johan Yépez.

## **M.- PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS**

### **ARTÍCULOS EN REVISTA INTERNACIONAL**

- 1.1.- Dificultades conceptuales para predecir equilibrios químicos homogéneos y heterogéneos.
- 1.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2009, número especial.
- 1.3.- España
- 1.4.- José Escalona, Wilmer López.
  
- 2.1.- La enseñanza de las ciencias mediante proyectos didácticos en la Universidad de Los Andes - Venezuela.
- 2.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2009, número especial.
- 2.3.- España
- 2.4.- José Escalona, Bernardo Fontal, Wilmer López.
  
- 3.1.- Una visión del átomo desde los estudiantes de educación de la Universidad de Los Andes-Venezuela.
- 3.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2009, número especial.
- 3.3.- España
- 3.4.- José Escalona.
  
- 4.1.- Nociones de reacción química en educación inicial mediante actividad experimental.
- 4.2.- Revista UDCA, 2010, 13 (1).
- 4.3.- Colombia
- 4.4.- José Escalona, Wilmer López.
  
- 5.1.- Dificultades de aprendizaje sobre sistemática biológica en estudiantes de educación
- 5.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2013, Número Especial.
- 5.3.- España
- 5.4.- José Escalona, Ivón Contreras, María Vielma, Guillermo Bianchi.
  
- 6.1.- Formación científica de docentes y sus obstáculos epistemológicos sobre clasificación biológica
- 6.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2013, Número Especial.
- 6.3.- España

6.4.- José Escalona, Ivón Contreras, María Vielma, Marianela Labrador, Jhonatan Torres, Julio Mancilla.

7.1.- Obstáculos epistemológicos sobre sistemática biológica desde la perspectiva docente en la Universidad de Los Andes

7.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2013, Número Especial.

7.3.- España

7.4.- José Escalona, Ivón Contreras, María Vielma, Guillermo Bianchi, Wilmer López.

8.1.- Un estudio de la relación entre las concepciones de aprendizaje, las estrategias metacognitivas y el rendimiento académico en cursos de química universitaria

8.2.- Revista Enseñanza de las Ciencias, 2013, Número Especial.

8.3.- España

8.4.- José Escalona, Wilmer López, Luz Molina, Marield Cárdenas, Guillermo Bianchi, Héctor Quintero.

### **ARTÍCULOS EN REVISTA NACIONAL**

1.1.- Evaluación de Actitudes Ambientales en Estudiantes de Ciencias.

1.2.- Revista EDUCERE, 2001, 15.

1.3.- Mérida – Venezuela.

1.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada.

2.1.- Tendencias Curriculares en Educación Inicial.

2.2.- Revista EDUCERE, 2004, número 21.

2.3.- Mérida – Venezuela.

2.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada.

3.1.- Pedagogía Ambiental en Venezuela y Educación Inicial.

3.2.- Revista EDUCERE, 2004, número 25.

3.3.- Mérida – Venezuela

3.4.- Autoría: José Escalona, Dignora Boada.

4.1.- Enseñanza de la Educación Ambiental en el Ámbito Mundial.

4.2.- Revista EDUCERE, 2005, número 30.

4.3.- Mérida – Venezuela

4.4.- José Escalona, Dignora Boada.

5.1.- Descentralización y consejos estatales de educación.

5.2.- Revista EDUCERE, 2006, número 33.

5.3.- Mérida – Venezuela

5.4.- José Escalona.

6.1.- La educación ambiental en la Universidad de Los Andes: un estudio desde la perspectiva de los estudiantes de educación.

6.2.- Revista EDUCERE, 2006, número 34.

6.3.- Mérida – Venezuela

6.4.- José Escalona, María Pérez.

7.1.- La enseñanza de las ciencias en la Universidad de Los Andes: caso de los proyectos didácticos.

7.2.- Revista EDUCERE, 2007, número 38.

7.3.- Mérida – Venezuela

7.4.- José Escalona, Bernardo Fontal.

8.1.- El paradigma del pensamiento complejo en la didáctica de la química: una visión desde el átomo a la materia.

8.2.- Revista EDUCERE, 2008, número 40.

8.3.- Mérida – Venezuela

8.4.- José Escalona, Bernardo Fontal.

9.1.- Las concepciones de aprendizaje y su relación con el rendimiento académico en química de estudiantes universitarios.

9.2.- Revista EDUCERE, 2012, Número 54.

9.3.- Mérida-Venezuela

9.4.- José Escalona, Wilmer López, Luz Molina, Marield Cárdenas, Guillermo Bianchi, Héctor Quintero.

### **ARTÍCULOS EN MEMORIA ARBITRADA**

1.1.- Aprendizaje sobre espeleogénesis mediante un diseño didáctico universitario.

1.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.

1.3.- República de Cuba

1.4.- José Escalona, Juan Parra.

2.1.- Conservación de la fauna venezolana mediante un proyecto didáctico.

2.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.

2.3.- República de Cuba

2.4.- José Escalona, Wenlesdy Cordero.

3.1.- Diseño didáctico universitario para el aprendizaje de las dimensiones de un objeto.

3.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.

3.3.- República de Cuba

3.4.- José Escalona, Jorge Ávila, Eliana Ávila.

4.1.- El calentamiento global desde los docentes de centros de ciencia en Mérida-Venezuela.

4.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.

4.3.- República de Cuba

4.4.- José Escalona, Jenniffer Gaona.

- 5.1.- Enseñanza del impacto de los biocidas usando una caricatura.  
5.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.  
5.3.- República de Cuba  
5.4.- José Escalona, Gloria Rincón, Brynner Pabón.
- 6.1.- Intercambio gaseosos en plantas mediante un modelo didáctico universitario.  
6.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.  
6.3.- República de Cuba  
6.4.- José Escalona, Ivón Contreras.
- 7.1.- La Amazonía venezolana desde un proyecto didáctico.  
7.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.  
7.3.- República de Cuba  
7.4.- José Escalona, Keila Acosta, Brynner Pabón.
- 8.1.- Nomenclatura química inorgánica desde la divulgación didáctica.  
8.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.  
8.3.- República de Cuba  
8.4.- José Escalona, Keila Acosta, Brynner Pabón.
- 9.1.- Aprendizaje de la gestión del riesgo sísmico mediante un modelo didáctico.  
9.2.- MEMORIAS UNIVERSIDAD, 2012.  
9.3.- República de Cuba  
9.4.- José Escalona, Rubén Belandria.
- 10.1.- Diseño didáctico para ilustrar propiedades de la luz.  
10.2.- ACTA ENFIQUI, 2012.  
10.3.- República de Cuba  
10.4.- José Escalona, Johan Yépez, Ivón Contreras.
- 11.1.- Enseñanza de fenómenos lumínicos mediante un juego didáctico.  
11.2.- ACTA ENFIQUI, 2012.  
11.3.- República de Cuba  
11.4.- José Escalona, Ivón Contreras, Johan Yépez.
- 12.1.- Aprendizaje sobre fallas geológicas activas por medio de un diseño didáctico.  
12.2.- PEDAGOGÍA, 2013.  
12.3.- República de Cuba  
12.4.- José Escalona, Dairy Briceño.
- 13.1.- Desafío safari, juego didáctico para el aprendizaje de los animales y su hábitat.  
13.2.- PEDAGOGÍA, 2013.  
13.3.- República de Cuba  
13.4.- José Escalona, Brynner Pabón.

14.1.- Dificultades en estudiantes de educación media general para la resolución de ejercicios vectoriales de espacio R<sup>3</sup>.

14.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

14.3.- República de Cuba

14.4.- José Escalona, Jessica Dugarte, Julio Rodríguez, Rubén Belandria.

15.1.- El rendimiento estudiantil en química en relación con sus concepciones de aprendizaje.

15.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

15.3.- República de Cuba

15.4.- José Escalona, Marield Cárdenas, Luz Molina, Wilmer López.

16.1.- Evaluación de una propuesta didáctica para el aprendizaje de las glándulas exocrinas del cuerpo humano.

16.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

16.3.- República de Cuba

16.4.- José Escalona, Marianela Labrador, Edwar Pereira.

17.1.- Integración de ciencias naturales y matemática en liceos bolivarianos del estado Mérida.

17.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

17.3.- República de Cuba

17.4.- José Escalona, Jickson Camacho, Noretzy Ramírez.

18.1.- Juegos para fomentar la enseñanza de las reglas ortográficas en niñas del 4to grado colegio "La Presentación".

18.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

18.3.- República de Cuba

18.4.- José Escalona, Acosta Keila, Brynner Pabón.

19.1.- Modelaje del impacto de las aguas fluviales mediante un proyecto didáctico

19.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

19.3.- República de Cuba

19.4.- José Escalona, Escalante Luis.

20.1.- Obstáculos epistemológicos sobre sistemática biológica en estudiantes de educación

20.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

20.3.- República de Cuba

20.4.- José Escalona, Ivón Contreras, Yusdely Espinoza.

21.1.- Proyecto didáctico para el aprendizaje sobre elementos halogenos

21.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

21.3.- República de Cuba

21.4.- José Escalona, Gloria Rincón.

22.1.- Uso de plantas medicinales para la integración comunidad-escuela

22.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

22.3.- República de Cuba

22.4.- José Escalona, Yusdely Espinoza, Ivón Contreras.

23.1.- Visión de los docentes sobre el proyecto educativo integral comunitario en instituciones bolivarianas

23.2.- PEDAGOGÍA, 2013.

23.3.- República de Cuba

23.4.- José Escalona, Yusmary Parra, María Sánchez, Ivón Contreras.

## **N.- PUBLICACION DE RECURSOS VIDEO-INFORMÁTICOS**

1.1.- Entreciencia: de la tierra al universo

1.2.- Derecho de autor 2012: CB07420123

1.3.- Venezuela

1.4.- José Escalona, Elizabeth Méndez.

2.1.- Llenos de estrellas: origen de los elementos químicos

2.2.- Derecho de autor 2012: AV074201272

2.3.- Venezuela

2.4.- José Escalona, Zambrano Marihelen, Luis Rivero.