

Revista EDUCAB  
Año 7. N° 07  
2015-2016



# *EDUCAB*

*Revista de Educación*

UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO  
Escuela de Educación

EDUCAB N° 07.  
2015-2016  
ISSN: 1856-9587

*DIRECTOR-EDITOR*  
CARLOS CALATRAVA

*CONSEJO EDITORIAL*

Carlos Calatrava, Virgilio Armas, Josefina Bruni Celli, José Luis Hernández Huerta, José Francisco Juárez, José Javier Salas, Nila Pellegrini, Tulio Ramírez, Nacarid Rodríguez.

*CONSEJO DE REDACCIÓN*

Carlos Calatrava y Virgilio Armas

©Universidad Católica Andrés Bello. Apartado Postal 20332.  
Caracas 1020-A, Urb. Montalbán. La Vega. Escuela de Educación.  
Teléfonos: 0212 4074238 – 4074237. [www.ucab.edu.ve](http://www.ucab.edu.ve)  
<https://www.ucab.edu.ve/investigacion/recursos-para-investigadores/revistas-virtuales/educab/>  
Depósito Legal: pp. 200802DC3070 ISSN: 1856-9587

Dirección para el envío de correspondencia y canje:

[revista\\_educab@ucab.edu.ve](mailto:revista_educab@ucab.edu.ve) / [ccalatra@ucab.edu.ve](mailto:ccalatra@ucab.edu.ve)

Correos electrónicos para el envío de trabajos:

[revista\\_educab@ucab.edu.ve](mailto:revista_educab@ucab.edu.ve) / [ccalatra@ucab.edu.ve](mailto:ccalatra@ucab.edu.ve)

Diseño y Producción: **abediciones**  
Diagramación: Isabel Valdivieso  
Diseño de portada: Isabel Valdivieso  
Venta: **abediciones**  
Canje y donación: **abediciones**

## Contenido

Presentación	
Carlos Fernando Calatrava.....	3
Artículos	
<i>La investigación acción como estrategia para el desarrollo profesional del docente: una experiencia en la enseñanza de la química</i>	
Catalina Betancourt, Maryorie Delgado y Esteban Añez.....	5
<i>Medición de la autoeficacia regulatoria de estados y procesos motivacionales en estudiantes universitarios</i>	
Francisco Castillo.....	22
<i>La percepción de la ciencia en los estudiantes de educación media general en el área metropolitana de Caracas</i>	
Yolanda López de Muñiz.....	51
<i>El emprendimiento desde las universidades: un abordaje del diseño curricular para el desarrollo educativo</i>	
Francisco Velandia.....	67
Experiencias docentes	
<i>Educación en ciencia basada en la indagación. Un resumen de diez años de trabajo. Recuento histórico.</i>	
Claudio Bifano, Diana Hernández de Szczurek y Renato Valdivieso.....	86
Normas de publicación.....	103
Formato de evaluación para los árbitros.....	106

## Content

Presentation	
Carlos Fernando Calatrava.....	3
Articles	
<i>Action research as strategy for teachers professional development: A chemistry teaching experience</i> Catalina Betancourt, Maryorie Delgado y Esteban Añez.....	5
<i>Measurement of regulatory self-efficiency of states and motivation processes in university students</i> Francisco Castillo.....	22
<i>The perception on science in media general education students in the metropolitan area of Caracas</i> Yolanda López de Muñiz.....	51
<i>Entrepreneurship from universities: An emerging design approach to educational development</i> Francisco Velandia.....	67
Teaching Experiences	
<i>Science education based on inquiry. A summary of ten years of work. Historical Account.</i> Claudio Bifano, Diana Hernández de Szczurek y Renato Valdivieso.....	86
Publishing rules.....	103
Evaluation format for arbitrators .....	106