

The logo for the 'V Congresso Internacional de Educação Unibave' features a globe with the continents of South and Central America highlighted in green. The text 'V Congresso Internacional de Educação Unibave' is written in a circular path around the globe.

Jornada de Criatividade e Inovação

Orleans - Santa Catarina - Brasil  
30 de junho, 01 e 02 de julho de 2011

A collection of national flags from Brazil, Colombia, Argentina, Spain, Sweden, and Peru.A collection of logos from various participating institutions, including the University of Santa Catarina and others.

## MONOGRÁFICO • EDIÇÃO ESPECIAL

Creatividad e Innovación • Criatividade e Inovação







## Monográfico • octubre 2011



Universidad de Jaén

Departamento de Pedagogía

Área MIDE

Grupo de Investigación IDEO (HUM 660)

Edificio de Humanidades y Ciencias de la Educación

Campus las Lagunillas, S/N

23071 – Jaén (España)

Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC)

Florianópolis - Santa Catarina (Brasil)

Centro Universitario Barriga Verde (UNIBAVE)

Orleans - Santa Catarina (Brasil).

Edita:

© Grupo de Investigación IDEO (HUM 660)

Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén

Dirección Web:

<http://www.revistareid.net>

Correo electrónico:

[reid@ujaen.es](mailto:reid@ujaen.es)

Fecha edición: 2011

ISSN: 1989-2446

Diseño:

Grupo de Investigación IDEO (HUM 660)

<http://www.grupoideo.net>

Portada: Puerta de un palacio en Bolonia (Italia). Foto: Antonio Pantoja.



# CONSEJO EDITORIAL

## Director

**Dr. Antonio Pantoja Vallejo**  
Universidad de Jaén (España)

## Sudirector

**Dr. Roberto Moraes Cruz**  
UFSC - Brasil

## Secretaría técnica

**Marlene Zwierewicz**  
UNIBAVE – Brasil

## Secretaría adjunta

España: *Dra. Carmen Martínez Serrano y  
Eladio Blanco López*  
Brasil: *Taís Evangelho Zavareze*

## Comité de revisión

Adriana Zomer de Moraes - UNIBAVE (Brasil)  
Alcionê Damásio Cardoso - UNIBAVE (Brasil)  
Ana Maria Dalsasso - UNIBAVE (Brasil)  
Antonio S. Jiménez Hernández - Grupo IDEO (España)  
Cleia Demétrio Pereira - UNIBAVE (Brasil)  
Edina Furlan Rampineli - UNIBAVE (Brasil)  
Elcio Wilemann - UNIBAVE (Brasil)  
Flavio Ribeiro Costa - UNISUL (Brasil)  
Henry Dario Ramirez Cunha - UNIVALI (Brasil)  
Isonel Maria Comelli Pavei - UNIBAVE (Brasil)  
Lucelena Librelato da Silva Zomer - UNIBAVE (Brasil)  
Maria Conceição Coppete - UDESC (Brasil)  
Silmara Cristiane de Medeiros Nochi - Ministério da Defesa  
(Brasil)

## Consejo Científico Internacional

### España:

Dr. Antonio Matas Terrón - UMA  
Dr. Cristóbal Villanueva Roa – UJA  
Dr. David Molero López-Barajas - UJA  
Dr. Emilio J. Martínez López – UJA  
Dra. Encarnación Soriano Ayala - UAL  
Dr. José Antonio Delgado - UGR  
Dr. José Antonio Torres González - UJA  
Dr. José Ángel Marín Gámez - UJA  
Dr. Juan Antonio Gil Pascual - UNED  
Dr. Juan Carlos Tójar Hurtado - UMA  
Dr. Juan Manuel Méndez Garrido - UHU  
Dr. Lorenzo Almazán Moreno - UJA  
Dr. Manuel Álvarez González - UB  
Dr. Manuel Monescillo Palomo – UHU  
Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Díaz Linares – UJA  
Dra. M<sup>a</sup> Pilar Berrios Martos - UJA  
Dra. Margarita Alcaide Risotto – UCJC  
Dra. María Teresa Padilla Carmona - US  
Dra. Marifé Sánchez García - UNED  
Dr. Miguel Pérez Ferra - UJA  
Dr. Rafael Sanz Oro - UGR  
Dr. Saturnino de la Torre – UB  
Dra. Soledad Romero Rodríguez - US  
Dr. Tomás J. Campoy Aranda - UJA

### Brasil:

Dra. Andréa Vieira Zanella - UFSC  
Dr. Hélio Iveson Passos Medrado - UNISO  
Dr. Jamir João Sarda Jr. - UNIVALI  
Dr. Lucídio Bianchetti - UFSC  
Dr. Marcos Antonio Tedeschi – UTP  
Dra. Maria Juracy Filgueras Toneli - UFSC  
Dra. Martha Kascnhy Borges - UDESC  
Dr. Nivaldo Paulino – UNIBAVE  
Dra. Rachel Schlindwein-Zanini - UFSC  
Dr. Valdiney Gouveia - UFPB

### Otros países:

Dra. Alicia Graziela Omar - CONICET (Argentina)  
Dra. Elina Vilar Beltrán - University of London (Reino Unido)  
Dr. Fernando Augusto de Sá Neves dos Santos (Portugal)  
Dr. Gilmar Rolando Anaguano Jiménez – Univ. de Medellín  
(Colombia)  
Dr. Jerry Bosque Jiménez (Cuba)  
Dra. María Luisa Porcar – Univ. Cuyo (Argentina)  
Dra. Maria Madalena B. da Silveira Baptista - IPC (Portugal)  
Dra. María Victoria Gómez de Erice – Univ. Cuyo (Argentina)  
Dr. Miguel Vázquez Martí - Instituto Superior Manuel Fajardo  
(Cuba)  
Dra. Teresa Salinas Gamero - Universidad Ricardo Palma (Perú)



## APRESENTAÇÃO

---

Esta edição especial da Revista Eletrônica de Pesquisa e Docência (REID) incorpora artigos científicos apresentados no V Congresso Internacional de Educação Unibave, realizado nos dias 30 de junho, 01 e 02 de julho de 2011, em Orleans, Santa Catarina, Brasil. Resultado da parceria inicial estabelecida entre Unibave e Universidade de Jaén, o evento tem reunido, no decorrer de suas versões, instituições universitárias diferentes contextos, tornando-se um entorno multicultural privilegiado para a socialização e difusão das produções dos participantes.

Como estratégia para estimular a produção de conhecimentos na região e sua interação com a produção mundial, o Congresso Internacional de Educação Unibave foi criado em 2007, contanto, para tanto, com o espírito empreendedor da equipe institucional envolvida e o apoio do Grupo de Pesquisa IDEO da Universidade de Jaén. A partir de então, cumpre seu papel, estimulando a pertinência e internacionalização da produção de conhecimento na área educacional e de outras áreas que a ele têm se integrado.

Nesse processo, o evento já tem contabilizado a participação de 4 (quatro) países da Europa, 3 (três) países da América Latina, além de estados brasileiros, como São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul. Nessa interação nacional e internacional, o evento é o único do gênero no Estado de Santa Catarina e tem atingido níveis de cada vez mais amplos geograficamente, tornando-se uma experiência de referência para outras instituições que querem promover espaços para socialização e difusão dos conhecimentos produzidos.

Especialmente nesta quinta versão, o evento incorporou a Jornada de Criatividade e Inovação, abrindo possibilidades para inserção de outras áreas do conhecimento. Dessa forma, além da educação, se integraram à proposta a área da saúde, da museologia, da engenharia, da computação, do direito, da administração, da contabilidade e das ciências agroveterinárias.

Os artigos contemplados neste número foram capturados das apresentações realizadas na referida, sendo que a seleção teve como ponto de avaliação quatro requisitos: pesquisas sobre inovações implantadas; propostas de ensino e de formação inovadoras; reflexões sobre inovações que permeiam a área de abrangência do artigo; artigos que sistematizam conteúdos balizadores para desenvolvimento de propostas e projetos inovadores.

*Marlene Zwierewicz*

Coordinadora del Número Monográfico  
Octubre 2011

## PRESENTACIÓN

---

Este número especial de la Revista Electrónica de Investigación y Docencia (REID) incluye los trabajos presentados en el “V Congreso Internacional de Educación Unibave”, celebrado el 30 de junio 01 y 02 de julio 2011, en Orleans, Santa Catarina, Brasil. Fruto del convenio de colaboración entre Unibave y la Universidad de Jaén, el acto ha reunido a lo largo de sus ediciones, a universidades de diferentes contextos, convirtiéndose en un entorno multicultural de para la socialización de la producción y relación entre los participantes.

Como una estrategia para estimular la producción de conocimiento en la región y su interacción con la producción mundial, el Congreso Internacional de Educación Unibave fue creado en 2007, contando con el espíritu emprendedor del equipo involucrado y el apoyo institucional del Grupo de Investigación de IDEO de la Universidad de Jaén. Desde este momento tiene una función de estimular la internacionalización de la producción de conocimiento en la educación y otras áreas que se han integrado en ella.

En este proceso, el evento ya ha cuenta de la participación de cuatro países de Europa, tres de América Latina, y estados de Brasil como Sao Paulo, Río de Janeiro y Rio Grande do Sul. Con estas condiciones el evento internacional es el único de su tipo en el estado de Santa Catarina y ha llegado a niveles cada vez más grandes de perspectiva geográfica, por lo que es un punto de referencia la experiencia de otras instituciones que quieren promover espacios de socialización y difusión del conocimiento producido.

Especialmente en esta quinta edición, el evento se ocupó de “La creatividad y la innovación”, pero abierto a la inclusión de otras áreas del conocimiento. Por lo tanto, a la educación, se han unido la salud, la museología, la ingeniería, informática, derecho, administración, contabilidad y las ciencias agroveterinarias.

Los artículos incluidos en este número han sido expresamente seleccionados a partir de las comunicaciones presentadas en el congreso y han seguido las mismas normas de evaluación de la revista, establecidas para los documentos científicos. Pero, además se han añadido cuatro criterios: la investigación sobre innovaciones implementadas, las propuestas para una educación innovadora y de formación; reflexiones sobre las innovaciones con repercusión en el área temática del artículo; artículos que sistematizan los contenidos y señalan propuestas y proyectos innovadores.

*Marlene Zwierewicz*

Coordinadora del Número Monográfico  
Octubre 2011



## ÍNDICE

---

Protótipo de uma ferramenta pedagógica baseada em jogos educacionais e sua aplicação no ensino fundamental. NACIM M. FRANCISCO JUNIOR, ANGÉLICA ZANIN, ROZELI DA SILVA MILANEZI, FERNANDO DAL-TOÉ, SERGIO R. DE MELO JUNIOR Y THIAGO H. ALMINO FRANCISCO.....	9
Uso de jogos e o ensino da cultura africana na metodologia dos projetos criativos ecoformadores. JOÃO F. GUIMARA SOMARIVA, MARLENE ZWIEREWICZ, WILLIAM CASAGRANDE CANDIOTTO Y BRUNO THIZON MENEGALI .....	25
O diagnóstico de problemas psicológicos mediante a aplicação do raciocínio baseado em casos. EVANDRO LUIS MARTIGNAGO, JULIANA ZANIN PIUCO, MARCUS DE MELO BRAGA Y FRANCISCO A. PEREIRA FIALHO .....	41
O papel do médico veterinário na educação e formação na vigilância ambiental em saúde. MARI H. PAGANI POSSAMAL.....	59
Linha do tempo: material didático de passagem por ícones da história da arte e da história mundial. MÁRCIA MORENO Y NEIVA M. MIGLIORINI PRADO .....	75
Pertinência e coletividade na produção docente do curso de direito do unibave. AURIVAM MARCOS SIMIONATTO, MARLENE ZWIEREWICZ Y NILZO FELISBERTO .....	87
Feiras multidisciplinares e o ensino de ciências. SUSANA MEZZARI, PAULO R. DE OLIVEIRA FROTA Y MIRIAM DA CONCEIÇÃO MARTINS .....	107
Política nacional de atenção integral à saúde da mulher: propostas educativas em foco. ANA P. BAZO PAZ Y GIOVANA I. JACINTO SALVARO .....	121
A utilização do moodle pelo professor de matemática de cursos do proeja do if-sc. LISANI G. WACHHOLZ COAN Y FLORIANO VISEU .....	135
Educação em saúde: uma revisão teórica para promoção da assistência farmacêutica. LEONARDO DE PAULA MARTINS.....	153