

1934  2014

JULIO-DICIEMBRE 2013

NÚMERO
ESPECIAL

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

276

ISSN: 0253-9276

super omnia alma mater

PRECIO: \$ 10.00



**FUNCIONES SOCIALES DE LA CIENCIA
CIENCIA Y SOCIEDAD EN LA CUBA DE HOY,
EDUCACIÓN SUPERIOR Y POLÍTICA CIENTÍFICA**





DIRECTOR

Dr. Jorge Hernández Martínez
CEHSEU
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

COORDINADOR

MSc. William Espronceda Rodríguez
FACULTAD DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

JEFE DE REDACCIÓN

MSc. Carlos Akira de la Puente
FACULTAD DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

COLECTIVO DE REDACCIÓN

Dr. Norma Vasallo Barrueta
FACULTAD DE PSICOLOGÍA,
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Eurídice González Navarrete
FACULTAD DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

MSc. Laneydi Martínez Alfonso
FACULTAD DE ECONOMÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

CONSEJO ASESOR

Dr. Jorge Luis Acanda
FACULTAD DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. José Antonio Baujín Pérez
FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. María del Carmen Barcia
FACULTAD DE FILOSOFÍA, HISTORIA Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. Ana Cairo
FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. Luisa Campuzano
FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. Josefina Castro
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Ernesto Estévez
IMRE, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Jorge Núñez Jover
CÁTEDRA CTS+I, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. Graziella Pogolotti Jacobson
FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Arnaldo Rivero Verdecia
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dra. Miriam Rodríguez
FACULTAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Rogelio Rodríguez Coronel
FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

Dr. Miguel Gerardo Valdés
COLEGIO SAN GERÓNIMO, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CUBA

6

NOTA DEL CONSEJO EDITORIAL
EDITORIAL COUNCIL'S NOTE

8

LA FUNCIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA: EL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD
THE SOCIAL FUNCTION OF SCIENCE: THE ROLE OF THE UNIVERSITY

Jorge Núñez Jove • Francisco Figaredo Curiel • Félix Blanco Godínez

15

POLÍTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN CUBA: TRAYECTORIA Y EVALUACIÓN

SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION POLICY IN CUBA: EVOLUTION AND EVALUATION

Jorge Núñez Jover • Luis Félix Montalvo Arriete

34

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y CIUDADANÍA: CAMBIOS FUNDAMENTALES Y DESAFÍOS ÉTICOS
SCIENCE, TECHNOLOGY AND CITIZENSHIP: MAIN CHANGES AND ETHICAL CHALLENGES

Carlos Jesús Delgado Díaz

48

LAS CIENCIAS SOCIALES Y LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO. POTENCIALIDADES Y PRINCIPALES RETOS
SOCIAL SCIENCES AND UPDATING THE CUBAN ECONOMIC AND SOCIAL MODEL. POTENTIALITIES AND MAIN CHALLENGES

Galia Figueroa Alfonso

59

LAS FUNCIONES DE LA CIENCIA EN EL MODELO ECONÓMICO CUBANO: INTUICIONES A PARTIR DEL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA
FUNCTIONS OF SCIENCE IN THE CUBAN ECONOMIC MODEL: INTUITIONS FROM THE GROWTH OF THE BIOTECHNOLOGICAL INDUSTRY

Agustín Lage Dávila

82

LA EMPRESA DE ALTA TECNOLOGÍA Y LA GESTIÓN DE DISCONTINUIDADES
HIGH TECHNOLOGY COMPANIES AND THE MANAGEMENT OF DISCONTINUITIES

Agustín Lage Dávila

98

LA CIENCIA UNIVERSITARIA EN EL CONTEXTO DE LOS CAMBIOS EN EL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL: LECCIONES DEL PASADO Y MIRADAS HACIA ADELANTE
UNIVERSITY SCIENCE WITHIN THE CONTEXT OF THE CHANGES IN THE ECONOMIC AND SOCIAL MODEL: LESSONS OF THE PAST AND SIGHTS SET ON THE FUTURE

Jorge Núñez Jover

EDICIÓN

José Antonio Baujín

DISEÑO DE PERFIL EDITORIAL

Cynthia Guzmán Estrada
Isabel Ramos Suárez
Álexis Manuel Rodríguez Diezcabezas de Armada (10x)

DISEÑO

10k

COMPOSICIÓN

Karla Bisset Torres

CONTROL DE CALIDAD

Boris Badía

REDACCIÓN

FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, Universidad de La Habana
Edificio Dihigo, Zapata y G, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba. CP 10400.
Correo electrónico: revistauh@fayl.uh.cu



EDITORIAL

FACULTAD DE ARTES Y LETRAS, Universidad de La Habana
Edificio Dihigo, Zapata y G, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba. CP 10400.
Correo electrónico: editorialuh@fayl.uh.cu

ISSN

0253-9276

RNPS

0220

© Editorial UH, Universidad de La Habana, Cuba

Los puntos de vista expresados por los autores no representan necesariamente los de la dirección de la revista.

124

RED DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN COMO BASE DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR CUBANA: LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS
RESEARCH CENTERS NETWORK AS THE BASIS FOR SCIENTIFIC ACTIVITY IN A CUBAN HIGHER EDUCATION INSTITUTION: THE CENTRAL UNIVERSITY OF LAS VILLAS
Ángel M. Rubio González • José L. García Cuevas

137

EDUCACIÓN SUPERIOR, INNOVACIÓN Y DESARROLLO LOCAL: EXPERIENCIAS EN CUBA
HIGHER EDUCATION, INNOVATION AND LOCAL DEVELOPMENT: EXPERIENCES IN CUBA
Jorge Núñez Jover • Isviesys Armas Marrero • Ariamnis Alcázar Quiñones • Galia Figueroa Alfonso

163

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIVERSIDADES CUBANAS Y SU CARACTERIZACIÓN A PARTIR DEL RANKING DE INSTITUCIONES DE SCIMAGO
SCIENTIFIC RESEARCH IN CUBAN UNIVERSITIES AND ITS CHARACTERIZATION FROM SCIMAGO INSTITUTIONS RANKING
Ricardo Arencibia-Jorge • Humberto Carrillo Calvet • Elena Corera Álvarez • Zaida Chinchilla Rodríguez • Félix de Moya-Anegón

193

MECANISMOS DE GESTIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES COMO HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA SU AVANCE
MECHANISMS FOR MANAGING SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION AT THE UNIVERSITIES AS AN INDISPENSABLE TOOL FOR THEIR ADVANCE
Marisol González Pérez • José Luis García Cuevas • Aurora Fernández González • Walfredo González Rodríguez

207

FORTALECER LA CIENCIA UNIVERSITARIA Y SUS CONEXIONES CON EL MODELO ECONÓMICO EN CONSTRUCCIÓN
Entrevista a Carlos Rodríguez
STRENGTHENING UNIVERSITY SCIENCE AND ITS LINKS WITH THE ECONOMIC MODEL UNDER CONSTRUCTION
An Interview with Carlos Rodríguez

216

LA ECONOMÍA EN UN SITIAL PRIVILEGIADO DENTRO DEL CONCIERTO DE LAS CIENCIAS EN CUBA
Entrevista a Oscar Fernández
ECONOMY IN A PRIVILEGED SITE WITHIN THE CONCERT OF SCIENCES IN CUBA
An Interview with Oscar Fernández

223

MATAR DOS PÁJAROS CON UN MISMO TIRO... O TALVEZ TRES
Entrevista a Jorge Hernández
TO KILL TWO BIRDS WITH ONE STONE ... OR PERHAPS THREE
Interview with Jorge Hernández

228

SIN CULTURA HUMANISTA POTENTE NO HAY PLENITUD DEL HOMBRE EN EL REINO DE ESTE MUNDO
Entrevista a José Antonio Baujín
WITHOUT A POWERFUL HUMANIST CULTURE THERE IS NO MAN'S FULFILLMENT IN THE KINGDOM OF THIS WORLD
Interview with José Antonio Baujín

CUATRO OPINIONES SOBRE LA CIENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA. ENTREVISTAS
JORGE NÚÑEZ JOVER

239

REQUISITOS Y NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS
EDITORIAL REQUIREMENTS AND PATTERNS FOR WORK'S PRESENTATION