

COMUNICADO DE PRENSA – Ganadores Ciencias y Solidaridad

Ganadores de los Premios Alejandro Ángel Escobar 2009 - Ciencias

Bogotá D.C., 12 de agosto de 2009. Fueron divulgados los nombres de los ganadores de los Premios Alejandro Ángel Escobar en Ciencias.

Entre un grupo de 100 participantes con sendas investigaciones, el Jurado de Ciencias - conformado por Margarita Botero, Andrés Etter, Clemente Forero, Jorge Orlando Melo y Alberto Vélez- llevó a cabo una ardua labor. En sus palabras “son trabajos innovadores y que contribuyen al conocimiento y el desarrollo del país”.

Premios

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Modelo in vitro e in vivo de estrés oxidativo en la enfermedad de Parkinson & Alzheimer: Aplicaciones Terapéuticas.

Autores:

Marlene Jiménez del Río, bacterióloga de la Universidad de los Andes; Máster en Biología Molecular y Doctora en Ciencias -máxima distinción- y pos-doctora de la Universidad Libre de Bruselas (V.U.B). Investigadora y profesora asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Carlos Vélez Pardo, microbiólogo de la Universidad de los Andes; Máster en Biología Molecular y Doctor en Ciencias de la Universidad Libre de Bruselas (V.U.B). Investigador y profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

“Este trabajo busca identificar los mecanismos moleculares y genéticos relacionados con el estrés oxidativo que intervienen en la muerte neuronal en las enfermedades neurodegenerativas, así como los organismos que pueden incidir positivamente en la protección de las células involucradas. Esta investigación arroja igualmente luces en cuanto a posibles tratamientos basados en compuestos antioxidantes. El trabajo es interesante por cuanto podría abrir un camino para aumentar las posibilidades terapéuticas para las enfermedades de Alzheimer y Parkinson, las cuales han ido aumentando paulatinamente por el aumento de las expectativas de vida en la población.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Ciencias Sociales y Humanas

Los herederos del pasado. Indígenas y pensamiento criollo en Colombia y Venezuela.

Autor:

Carl Henrik Langebaek Rueda, antropólogo de la Universidad de los Andes; Máster y Doctor en Antropología de la Universidad de Pittsburgh. Decano de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de los Andes, Bogotá D.C.

“Este trabajo aborda un aspecto central del debate acerca de la identidad nacional. Su argumento central es que la imagen del indígena responde al pensamiento criollo sobre la tradición, el mundo y los procesos históricos, y se configura de muy diversas maneras según la ideología de los numerosos autores que han hablado sobre ella. El autor sostiene que el criollo ha ido inventando una representación idealizada de sí mismo, al elaborar una imagen del “indio” independientemente de los datos que proveen la antropología o la etnografía.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Dilemas de lo Colectivo: Instituciones, pobreza y cooperación en el manejo local de los recursos de uso común.

Autor:

Juan Camilo Cárdenas Campo, ingeniero industrial de la Pontificia Universidad Javeriana; Máster y Doctor en Medio Ambiente y Recursos Económicos de la Universidad de Massachusetts; postdoctor de la Universidad de Indiana. Profesor del Departamento de Economía de la Universidad de los Andes, Bogotá D.C.

“Esta investigación aborda el papel que juegan las instituciones y la pobreza en el manejo de los recursos de uso común. El autor plantea un problema fundamental en la acción de las comunidades y en su relación con las sociedades en sentido amplio. Esta investigación tiene una alta pertinencia social pues trabaja la existencia de dilemas que pueden enfrentar los intereses colectivos y las ventajas privadas en el manejo de estos bienes. Los resultados de la investigación tienen claras posibilidades de aplicación en política pública, y son muy pertinentes para grandes sectores del país.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Menciones de Honor

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Bloquear las proteínas HSC70, AlfvBeta3, y PDI en vellosidades intestinales o tratar los ratones lactantes con N-Acetilcisteína inhibe la infección de Rotavirus.

Autores:

Carlos Arturo Guerrero Fonseca, médico cirujano de la Universidad del Valle; Máster en Farmacología y Máster en Genética de la Universidad Nacional de Colombia; Doctor en Ciencias de la Universidad Autónoma de México. Profesor de la Facultad de Medicina e instructor del Instituto de Genética de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

Ana Yadira Santana Grijalba, bacterióloga y laboratorista de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca; Máster en microbiología de la Universidad Nacional de Colombia. Bacterióloga de la Fundación Santa Fe.

Paula Vianey Pardo Gómez, bióloga de la Universidad del Bosque. Bióloga encargada de la descripción general de la flora y fauna en el proyecto de la Hidroeléctrica Rio Arquía I – Rio Arquía II, Caramanta - Antioquia.

María Andrea Murillo Gallo, bióloga de la Universidad de los Andes, Especialización en Docencia Universitaria de la Universidad del Bosque; Maestría en Bioquímica de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Investigadora del laboratorio de Biología Molecular de Virus de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

“Este es un estudio pertinente e innovador sobre un problema importante de salud pública, la infección por rotavirus, responsable de gran número de muertes en la infancia. Uno de los aportes de trabajo consiste en utilizar por primera vez la técnica de cultivo in vitro de las vellosidades intestinales, propone además el uso de un medicamento común y de bajo costo, la acetil-cisteína, para combatir la enfermedad. El trabajo abre las puertas para nuevos tratamientos no solo ante esta infección sino en otras patologías virales o bacterianas del sistema digestivo.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Ciencias Sociales y Humanas

Un Reino Nuevo. Geografía política, pactismo y diplomacia durante el interregno en Nueva Granada (1808-1816).

Autor:

Daniel Gutiérrez Ardila, historiador de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín; Máster en Historia de la Universidad de Borgoña; Doctor en Historia de la Universidad Paris 1. Docente investigador del Centro de Estudios en Historia de la Universidad Externado de Colombia, Bogotá D.C.

“Este trabajo ofrece una visión diferente de las relaciones entre las provincias de la Nueva Granada en la época de la independencia (1808 y 1816). El trabajo insiste en que, frente a la ausencia de poder causada por la prisión del rey y el colapso del imperio español, las provincias se negaron a someterse a una preeminencia de Santa Fe y asumieron que tenían igual derecho a asumir la soberanía. Por ello, dieron gran importancia a sus representaciones diplomáticas en otras provincias y frente a gobiernos extranjeros.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

El desplazamiento forzoso en Colombia: un camino sin retorno hacia la pobreza.

Autora:

Ana María Ibáñez Londoño, economista de la Universidad de los Andes; Máster y Doctora en Economía Agrícola y Recursos Naturales de la Universidad de Maryland.

Profesora Asociada del Departamento de Economía y Directora del Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico CEDE, de la Universidad de los Andes, Bogotá D.C.

“Esta investigación hace un análisis pormenorizado desde una perspectiva económica del impacto del desplazamiento forzado. Tiene una aproximación cuantitativa a un problema que suele tratarse en términos descriptivos y calcula las pérdidas y costos del desplazamiento para toda la población. Da evidencias de la magnitud del problema y sus consecuencias, además formula recomendaciones de políticas públicas que podrían mitigar el impacto.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Volver a África: biología, ecología y control biológico de la broca del café en su área de origen.

Autora:

Juliana Jaramillo Salazar, ingeniera agrónoma de la Universidad de Caldas; Máster en Horticultura-Entomología y Doctora en Entomología de la Universidad de Hannover (Alemania). Científica del Instituto de Protección Vegetal Leibniz Universitaet Hannover (Alemania), y científica visitante del Centro Internacional de Fisiología y Ecología de Insectos -ICIPE, Nairobi (Kenya).

“Esta investigación tiene una gran pertinencia para el medio colombiano, teniendo en cuenta la importancia del recurso cafetero para nuestra economía y cultura. El estudio realiza aportes significativos para el avance del conocimiento de la broca del café, y presenta nuevas posibilidades para abordar su control biológico integrado. El estudio también aborda los posibles impactos del incremento de temperatura resultante del cambio climático, sobre las posibilidades de control de la broca en el futuro.”

Jurado Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias

Ganadores de los Premios Alejandro Ángel Escobar 2009 – Solidaridad

El jurado en esta ocasión estuvo conformado por María Cristina Trujillo Mosquera, Jorge Hernán Cárdenas Santa María y Andrés Peñate Giraldo, quienes desde su nombramiento se apoyaron en criterios como Impacto, Equidad, Sostenibilidad e Innovación para acercarse al trabajo de las 108 instituciones inscritas para esta convocatoria. Tras un concienzudo proceso, las ganadora son estas:

Premios

Fundación Juan Felipe Gómez Escobar, Cartagena (Bolívar).

“Fundada en 2001, esta organización trabaja para salvar la vida y mejorar la salud de los bebés de escasos recursos de la ciudad de Cartagena. Atiende a los recién nacidos a

través del programa Plan Padrino de Cunas en 2 hospitales de la ciudad, presta atención médica a bebés y madres gestantes en el Centro Médico Juan Felipe I.P.S, educa a las madres adolescentes primigestantes y hace seguimiento a las madres adolescentes. La Fundación es un modelo de excelencia en la gestión y capacidad ejecutiva al servicio de los más necesitados, con un modelo de acción social muy edificante, centrado en salvar vidas humanas. Además han obtenido espectaculares resultados en el descenso de la tasa de mortalidad infantil y han contribuido en mejorar las condiciones de vida de las madres adolescentes.”

Jurado Premios Solidaridad

Fundación para la Cultura y la Paz Social –Imago, Ciudad Bolívar, Bogotá D.C.

Fundada en 1997, desarrolla su trabajo en la localidad de Ciudad Bolívar, en Bogotá D.C., en dos áreas fundamentales: Formación y Comunidad. En el área de formación, Imago actúa a través de la Escuela Integral Imago y con apoyo de la red Distrital de Iniciativas Culturales, el Banco de Iniciativas Culturales y la Escuela Internacional de Formación de Formadores, para el desarrollo de procesos de formación en arte, liderazgo comunitario y empresa cultural. En el área comunitaria, Imago tiene cuatro proyectos principales: Programa integral para niños y niñas de 3 a 13 años, Escuela de padres y madres, Programa de alfabetización para adultos y Fortalecimiento del tejido asociativo. El impacto de Imago, durante los 11 años de existencia, supera las 3.500 personas.

Mención de Honor

Programa Pequeños Científicos, de la Universidad de los Andes, Bogotá D.C.

“Creado en 1998, desarrolla y promueve la educación de habilidades científicas, la comunicación y valores a niños y niñas en colegios de 12 ciudades del país. El programa forma a docentes en la metodología de indagación, para que posteriormente apliquen este conocimiento en las aulas de clase y guíen el proceso de formación de otros docentes. La iniciativa cuenta con el apoyo de las secretarías de educación y de universidades locales de cada ciudad. El avance del programa ha sido notorio en pocos años y la proyección es muy alta y ofrece alta expectativa al país.”

Jurado Premios Solidaridad

CAMILA BOTERO RESTREPO, la directora de la Fundación Alejandro Ángel Escobar, en nombre de la Junta Directiva, agradece a todos su participación y felicita a los galardonados, además de reiterarles que gracias a su incansable labor, el trabajo de la Fundación es plenamente satisfactorio.

La ceremonia de premiación se llevará a cabo el próximo jueves 10 de septiembre, a las 6:30 de la tarde, en la Sala de Conciertos de la Biblioteca Luis Ángel Arango en Bogotá D.C.

Mayores informes en:

Fundación Alejandro Ángel Escobar
Calle 26 # 4A – 45, Piso 10, Edificio KLM
Bogotá D.C., Colombia
PBX: 281-8711 – Fax: 243-3104
Correo electrónico: info@faae.org.co
Página web: www.faae.org.co