



## RESULTADO EDITAL 037/2012 CAPES/ MES-PROJETOS



Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasil	Coordenador Cubano	IES Cuba	Grande Área	Título do Projeto	Resultado
1	ADIVALDO HENRIQUE DA FONSECA	UFRRJ	MILDREY SOCA PÉREZ	Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey"	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Diagnóstico e Estratégias de Controle de Hemoparasitos Transmissíveis por Carrapatos de Bovinos e Bubalinos	Recomendado
2	AMERICO SCOTTI	UFU	AMADO CRUZ-CRESPO	Universidad Central de la Villas	ENGENHARIAS	Avaliação de ligas fundidas e recobrimentos para sua aplicação em componentes submetidos à abrasão em equipamentos de mineração e metalurgia, da construção e de arado de terra	Recomendado
3	ANA CAROLINA DE SOUZA CHAGAS	UNESP	EUGENIO ROQUE LÓPEZ	Universidad Agraria de la Habana	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Diagnóstico da resistência antihelmíntica e fitofármacos: contribuição ao controle integrado de nematoides gastrintestinais em pequenos ruminantes.	Recomendado
4	ANA PAULA VOSNE MARTINS	UFPR	MARIA DE LOS ÁNGELES ARIAS GUEVARA	Universidad de Holguín "Oscar Lucero Moya"	MULTIDISCIPLINAR	Políticas públicas de gênero no Brasil e em Cuba: aproximações, diálogos e desafios./nPolíticas públicas de gênero en Brasil y en Cuba: aproximaciones, dialogos y desafios	Recomendado
5	ANGELA DE LUCA REBELLO WAGENER	PUC/RJ	LAZARO ANTONIO LIMA CAZORLA	Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Poluição orgânica em sedimentos estuarinos e costeiros.Vulnerabilidade e riscos dos sistemas costeiros de interesse em Cuba e no Brasil.	Recomendado
6	ARIOVALDO JOSE DA SILVA	UNICAMP	ILEANA PEREDA REYES	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	ENGENHARIAS	Obtenção de um esquema tecnológico que permita maiores níveis de produção de biogás no tratamento anaeróbio de resíduos biodegradáveis mediante adição de minerais garantindo a qualidade do efluente como melhorador de solos.	Recomendado

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasil	Coordenador Cubano	IES Cuba	Grande Área	Título do Projeto	Resultado
7	CARLOS GUSTAVO TAMM DE ARAUJO MOREIRA	IMPA	RICARDO ABREU BLAYA	Universidad de Oriente	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	PROBLEMAS DE CONTO RNO DIRETOS E INVERSOS E SISTEMAS DINÂMICOS	Recomendado
8	CELIA LUCIA DE LUCES FORTES FERREIRA	UFV	TÂNIA PEREZ BUENO	Centro Nacional de Sanidad Agropecuária	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Alimentos funcionais: Impactos do uso de probióticos, prebióticos e simbióticos na saúde humana e animal	Recomendado
9	EDSON LUIS PIROLI	UNESP	JOSÉ EVELIO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	O PAPEL DOS CURSOS DE ÁGUA NA SUSTENTABILIDADE REGIONAL: COMPARAÇÃO DE ESTUDOS DE CASO EM CUBA E NA REGIÃO SUDESTE/CENTRO-OESTE DO BRASIL	Recomendado
10	FERNANDO GOMES DE SOUZA JR	UFRJ	JOSÉ ANGEL RAMÓN HERNÁNDEZ	Universidad de la Habana	ENGENHARIAS	Nanocompósitos de PLGA/PEG-Folato e maghemita com potencial antitumoral por ação combinada de hipertermia magnética e do direcionamento da liberação controlada de oxaliplatina	Recomendado
11	FRANCISCO MURILO ZERBINI JUNIOR	UFV	MADÉLAINE LUISA QUIÑONES PANTOJA	Centro Nacional de Sanidad Agropecuária	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Identificação, caracterização e diagnóstico de doenças emergentes e re-emergentes causadas por potyvirus e fitoplasmas a cultivos de fabáceas e gramíneas de interesse alimentício e econômico para o Brasil e Cuba	Recomendado
12	IVO BARBI	UFSC	BORIS LUIS CORRAL MARTÍNEZ	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	ENGENHARIAS	Conversores Eletrônicos de Potência para a Conversão e o Armazenamento de Energia em Veículos Conectados à Rede.	Recomendado
13	IZABEL FERNANDA MACHADO	USP	ERNESTO GOVEA ALCAIDE	Universidad de Granma	ENGENHARIAS	Propriedades Mecânicas, Magnéticas e de Transporte Eletrônico em Supercondutores Óxidos Obtidos por Spark Plasma Sintering (SPS)	Recomendado

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasil	Coordenador Cubano	IES Cuba	Grande Área	Título do Projeto	Resultado
14	JACQUELINE APARECIDA TAKAHASHI	UFMG	MAYKELIS DÍAZ SOLARES	Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuev"	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Obtenção de substâncias bioativas de raízes de diferentes variedades de Morus alba.	Recomendado
15	JEAN REMY DAVEE GUIMARAES	UFRJ	SUSANA OLIVARES RIEUMONT	Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Estudo do papel das plantas aquáticas e do perifiton associado no transporte e na transformação do mercúrio nos rios tropicais.	Recomendado
16	JOAO ALEXANDRE RIBEIRO GONCALVES BARBOSA	UCB	IZABEL FABIOLA PAZOS SANTOS	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Mutantes quimeras de sticholysinas I e II, proteínas formadoras de poro da anêmona Stichodactyla helianthus com importância na nanobiotecnologia: um estudo estrutural e funcional comparativo.	Recomendado
17	JOAO CLEPS JUNIOR	UFU	ANGELINA HERRERA SORZANO	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS HUMANAS	ESTADO, CAPITAL E CAMPESINATO NO DESENVOLVIMENTO DAS POLÍTICAS DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E AGROCOMBUSTÍVEIS NO BRASIL E EM CUBA. SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS	Recomendado
18	JOSE GREGORIO CABRERA GOMEZ	USP	ARELIS ABALOS RODRÍGUEZ	Universidad de Oriente	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Desenho de bioprocessos para produção de tensoativos e polihidroxicarboxilatos a partir de resíduos de óleos.	Recomendado
19	LUIS ALBERTO DOS SANTOS	UFRGS	LIZETTE MOREJÓN ALONSO	Universidad de la Habana	MULTIDISCIPLINAR	Desenvolvimento e avaliação de compósitos e scaffolds tridimensionais de fibras de ácido poli(lático) com partículas e /ou fibras de vidros bioativos para regeneração óssea.	Recomendado
20	LUIZ DE MACEDO FARIAS	UFMG	LILIAN SÁNCHEZ MIRANDA	Centro Nacional de Sanidad Agropecuária	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Caracterização probiótica in vitro e in vivo de lactobacilos isolados do ecossistema vaginal de mulheres saudáveis para uso em infecções vaginais	Recomendado
21	LUIZ LANDAU	UFRJ	EMILIO RICARDO ESCARTÍN SAULEDA	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Modelagem sísmica computacional de reservatórios de hidrocarbonetos em estruturas geológicas complexas em Cuba e no Golfo de México	Recomendado

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasil	Coordenador Cubano	IES Cuba	Grande Área	Título do Projeto	Resultado
22	MARCELO DE ALMEIDA SILVA	UNESP	MARCELO OTAVIO	Instituto de Ciencia Animal	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	ALIMENTAÇÃO ANIMAL COM CANA-DE-AÇÚCAR SUPLEMENTADA COM DIFERENTES CULTIVOS PROTEICOS	Recomendado
23	MARCIA MARIA DE SOUZA	UNIVALI	ADONIS BELLO ALARCÓN	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Isolamento e caracterização química dos novos produtos e moléculas puras com atividade sobre o sistema nervoso central a partir de fontes naturais: implicações sobre os processos de aprendizagem, de memória e a doença de Alzheimer.	Recomendado
24	MARCIO WEBER PAIXAO	UFSCAR	DANIEL GARCIA RIVERA	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Estratégias de Síntese Assimétrica e Multicomponentes: Síntese de Produtos Naturais Biologicamente Ativos	Recomendado
25	MARCOS LEONI GAZARINI DUTRA	UNIFESP	MADAY ALONSO DEL RIVERO ANTIGUA	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Análise mediante peptídeos com supressão intramolecular de fluorescência do efeito de inibidores de proteases no desenvolvimento da cultura de Plasmodium ssp. e na atividade proteolítica	Recomendado
26	MARIA DE NAZARE CORREIA SOEIRO	FIOCRUZ	LUIS ENRIQUE BERGUES CABRALES	Universidad de Oriente	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Avaliação, in vitro e in vivo, das modificações produzidas no Trypanosoma cruzi e no curso de sua interação com células cardíacas frente a terapia elétrica de baixa intensidade associada ou não a compostos tripanocidas	Recomendado
27	MIRIAM TERESA PAZ LOPES	UFMG	SILVIA DEL CARMEN DÍAZ LLERA	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Avaliação de produtos naturais de interesse terapêutico no tratamento de câncer: citotoxicidade seletiva, cito e genoproteção, atividade antitumoral e antimetastática.	Recomendado
28	OSWALDO LUIZ ALVES	UNICAMP	EDUARDO LÁZARO PÉREZ CAPPE	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Novos materiais compósitos nanoestruturados do tipo $\text{Li}_3\text{xLa}_{2/3-\text{x}}\text{MnyO}_3/\text{PEDOT}$ y $\text{Li}_3\text{xLa}_{2/3-\text{x}}\text{TiO}_3\text{-POE}$ para baterias de Li	Recomendado

<b>Nº</b>	<b>Coordenador Brasileiro</b>	<b>IES Brasil</b>	<b>Coordenador Cubano</b>	<b>IES Cuba</b>	<b>Grande Área</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Resultado</b>
29	PEDRO GERALDO PASCUTTI	UFRJ	EVANGELINA DEL CARMEN MARRERO FAZ	Centro Nacional de Sanidad Agropecuária	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	DESENHO RACIONAL DE INIBIDORES DE CATEPSINA B DE FASCIOLA HEPATICA.	Recomendado
30	RENATO PINTO DA CUNHA	UNB	WILLIAN COBELO CRISTIA	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	ENGENHARIAS	Comportamento resistente e deformacional de radier estaqueado sob o efeito de carregamento horizontal	Recomendado
31	RICHARD DEMO SOUZA	UTFPR	VITALIO ALFONSO REGUERA	Universidad Central de la Villas	ENGENHARIAS	Projeto e Análise de Sistemas de Rádio Cognitivo	Recomendado
32	ROBSON LUIZ MORENO	UNIFEI	JUAN CARLOS CRUZ HURTADO	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	ENGENHARIAS	Projeto de Dispositivos Eletrônicos e Desenvolvimento de Técnicas de Alimentação sem Fio para Redes de Sensores sem Fio.	Recomendado
33	RODRIGO MAXIMO SANCHEZ ROMAN	UNESP	JULIO IVAN GONZALEZ PIEDRA	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Impactos da mudança climática/variabilidade climática na produção agroalimentar: análise em mesoescala em Cuba e no Brasil	Recomendado
34	SILVIA LIMA COSTA	UFBA	ESTAEL OCHOA RODRÍGUEZ	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Estudo de compostos derivados de arilidenmalonatos e de benzodiazepinas em modelos experimentais de enfermidade de Parkinson, com ênfase nos mecanismos neuroinflamatórios, mitocondriais, antioxidantes e apoptóticos.	Recomendado

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasil	Coordenador Cubano	IES Cuba	Grande Área	Título do Projeto	Resultado
35	SIMONI CAMPOS DIAS	UCB	ANSELMO JESUS OTERO-GONZALEZ	Universidad de la Habana	MULTIDISCIPLINAR	Expressão heteróloga e nanoformulação do peptídeo antimicrobiano derivado do molusco marino <i>Centrichis muricatus</i>	Recomendado
36	VALDINETE LINS DA SILVA	UFPE	LUIZ BRAVO SANCHES	Universidad Central de la Villas	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS REGENERADAS MEDIANTE O USO DE TECNOLOGIAS NÃO CONVENCIONAIS	Recomendado
37	VALDIR PIGNATTA E SILVA	USP	RAFAEL LARRUA QUEVEDO	Universidad de Camagüey	ENGENHARIAS	COMPORTAMENTO E DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO	Recomendado
38	VALERIA LANEUVILLE TEIXEIRA	UFF	LUIS ALBERTO MONTERO-CABRERA	Universidad de la Habana	MULTIDISCIPLINAR	Avaliação dos produtos naturais bioativos de organismos marinhos com potencial uso no tratamento de doenças infecciosas	Recomendado
39	WAGNER VILEGAS	UNESP	OSMANY CUESTA RUBIO	Universidad de la Habana	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	Busca de compostos bioativos espécies de Solanaceae cubanas ativos contra Leishmania.	Recomendado
40	WALTER MOTTA FERREIRA	UFMG	ABEL ORTIZ MILÁN	Universidad de Guantánamo	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS E SUBPRODUTOS DA AGROINDÚSTRIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS NA ALIMENTAÇÃO DE NÃO RUMINANTES.	Recomendado