



UPR HUMACAO-UPR CAYEY

31 DE MAYO AL 10 DE JUNIO DE 2022

PROGRAMA

Viernes, 10 de junio de 2022

1:00 PM Saludos

Resultados de investigaciones

1:15 PM Trinvestigadores

Creando modelos para cálculos cuánticos de materiales, Prof. Juan A. Santana

1. Yarieliz Guzmán González, Miguel Meléndez Muñoz, Cayey
2. Sairian C. Mercado Rivera, Benjamin Harrison, Cayey
3. Juan J. Miramontes Rivera, Ruth Evelyn Cruz Santos, Cidra

1:30 PM Los Electrospinnners de Humacao

Electrospinning polymer nanofibers with antibiotic, Prof. Nicholas Pinto

1. Norelia D. Bolkan Rodríguez, Miguel Melendez Muñoz, Cayey
2. Charymar M. Ramos Hernández, Juan J. Maunez Pimentel, Naguabo
3. Yarniz Rivas, José Collazo Colón, Juncos
4. Héctor O. Villafañe Flecha, Ramón Quiñones Medina, Yabucoa

1:45 PM Nanofotónicos

Simulación de polímeros anclados a superficies, Prof. José O. Sotero Esteva

1. Kamillie A. Díaz Dávila, Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Aliek O. Medina Scott, Ramón Quiñones Medina, Yabucoa
3. Alany Salabarría, José Collazo Colón, Juncos

2:00 PM Nanotecnólogos

Paper based sensor for the detection of aromatic aldehydes, Prof. Ezio Fasoli

1. Yanellys M. Hernández Ortiz, Juan J. Maunez Pimentel, Naguabo
2. Andrea S. Ortiz Cruz, Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
3. Kenneth D. Rivera Arroyo, Ramón Quiñones Medina, Yabucoa
4. Carmen I. Torres Dávila, Petra Mercado Bougart, Humacao

2:15 PM Los Electrospinnners de Cayey

Fabrication of microwell paper plates for colorimetric assays, Profa. Vibha Bansal

1. Valeria E. Lebrón Sepúlveda, Benjamín Harrison, Cayey
2. Roger E. Malaver Mariñas, Secundaria UPR, San Juan
3. Paola I. Montalvo Torres, Luis Muñoz Iglesias, Cidra



UPR HUMACAO-UPR CAYEY

31 DE MAYO AL 10 DE JUNIO DE 2022

4. Augusto G. Pérez Santos, Miguel Meléndez Muñoz, Cayey

2:30 PM Polymers

Dispositivos electrónicos basados en carbón y celulosa, Profa. Idalia Ramos

1. Alanys S. López Lebrón, Bellas Artes Anita Otero Hernández, Humacao
2. Eva N. Tolentino Sánchez, Ramón Quiñones Medina, Yabucoa
3. Jorge R. Laboy Riefkohl, José Collazo Colón, Juncos

2:45 PM NanoVengers

Fabricación de celdas solares utilizando materiales caseros, Prof. Francisco Bezares

1. Angelis Cabrera Rodríguez, University Gardens, Río Piedras
2. Ariana P. López Pérez, Luis Munoz Iglesias, Cidra
3. Juan A. Ospina Corrales, Benjamin Harrison, Cayey

3:00 PM Elektrons

Nanoparticle sensing & NMR, Prof. Rolando Oyola

1. Joel A. Abreu Díaz, CROEC, Ceiba
2. Abnelys N. Coriano Caraballo, Antonio Fernos Isern, San Lorenzo
3. Lyannelis González Peña, José Collazo Colón, Juncos

3:15 PM Electroneus

Nanoscale ferroelectric properties for memory device applications, Prof. Danilo Barrionuevo

1. Layza M. Alicea López, Benjamin Harrison, Cayey
2. Janiel A. Lebrón Collazo, Miguel Meléndez Muñoz Superior, Cayey
3. Génesis M. Rivera Cruz, Cristina Amada Martinez, Villalba
4. Paola K. Torres De Jesús, María Socorro Lacot, Guayama

3:30 PM Certificados y Agradecimientos

3:50 PM Evaluación de Campamento (Estudiantes)

4:00 PM Cierre y Merienda