

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
INGENIERIA BIOTECNOLOGICA  
JORNADAS  
SUSTENTACIONES PRACTICAS PROFESIONALES 2-2023**

**I JORNADA, DICIEMBRE 11 DE 2023**

**HORARIO: 2:00 -6:00 P.M.**

**DOCENTE RESPONSABLE: ALINA KATIL SIGARROA RIECHE**

**DOCENTE DE APOYO: LILIANA YANET SUAREZ CONTRERAS**

**LUGAR:SC303**

**Enlace:**

<https://meet.google.com/jbi-fyra-byz>

| No | ESTUDIANTE/CODIGO/TITULO  | EMPRESA                           | TUTOR                           | DOCENTE EVALUADOR              |
|----|---|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1  | SALCEDO PABON AUDI DANIELA-1611662.<br>SOPORTE TÉCNICO-CIENTÍFICO Y DE GESTIÓN DE PROCESOS AL LABORATORIO DE MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS DE LA EMPRESA BIOTEC DE COLOMBIA AGRO                                      | BIOTEC DE COLOMBIA AGRO SAS       | CLAUDIA CECILIA ACOSTA SOLANO   | ALINA KATIL SIGARROA RIECHE    |
| 2  | LIZCANO RUEDA JOEL ALBERTO-1611616.<br>SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO AMBIENTAL CONTENIDOS EN LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS VINCULADOS A LA EMPRESA GRUPO ECA, SEDE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER | GRUPO ECA                         | IRENE BLANCO RODRÍGUEZ          | EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ      |
| 3  | BONETT BONILLA LAURA TATIANA-1611656.<br>INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA Y SUS IMPACTOS EN LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO   | GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER | HEINER ORTIZ FLOREZ             | ALINA KATIL SIGARROA RIECHE    |
| 4  | PARADA BECERRA KEVIN ENRIQUE-1611340. IMPLEMENTACIÓN Y APOYO EN EL DESARROLLO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LA FINCA EL PORVENIR.  | SOMOS CACAO                       | STEFANY GABRIELA MAYORGA LOZADA | LILIANA YANET SUAREZ CONTRERAS |
| 5  | PARDO MENDOZA MARIAJOSE-1611641. VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CARGO ASISTENTE QUIMICO EN LA EMPRESA SERVICIOS DE ANALISIS FARMACEUTICOS S.A.F. S.A.S   | SAF - FARMACEUTICA                | EDUARDO DE LA CRUZ              | GERMAN LUCIANO LOPEZ BARRERA   |

|   |   |                    |                                 |                                |
|---|---|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 6 | MONTES SERRANO LUIGI SEBASTIAN-1611649.<br>APOYO AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DENTRO DEL CENTRO DE BIOSISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO Y AL ESTABLECIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BANCO DE CEPAS | JORGE TADEO LOZANO | SHARON JULIET ÁVILA             | ALINA KATIL SIGARROA RIECHE    |
| 7 | AMAYA MORA LAURA MARCELA-1611593.<br>APOYO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS REQUERIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LA FINCA LA PAZ.   | SOMOS CACAO        | STEFANY GABRIELA MAYORGA LOZADA | LILIANA YANET SUAREZ CONTRERAS |

| <p><b>II JORNADA DICIEMBRE 12 DE 2023</b><br/> <b>HORARIO: 2.00 A 6:00 P.M.</b><br/> <b>DOCENTE RESPONSABLE: YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA</b><br/> <b>DOCENTE APOYO: EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ</b></p> <p><b>LUGAR:SC303</b></p> <p><b>Enlace</b><br/> <a href="https://meet.google.com/qbj-gbvd-wmu">https://meet.google.com/qbj-gbvd-wmu</a></p> |  |                        |                               |                              |
|--|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| No   | ESTUDIANTE/CODIGO/TITULO   | EMPRESA                | TUTOR                         | DOCENTE EVALUADOR            |
| 1  | CONTRERAS MORENO NAYELY YULIANA-1611615.<br>APOYO Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL EN EL E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ                                   | HOSPITAL ERAZMO MEOZ   | JESSICA MARÍA MONTAGUT        | EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ    |
| 2  | GOMEZ RUIZ DANIEL EDUARDO-1611596.<br>ANALISIS DE PERCEPCIÓN DEL SECTOR EXTERNO SOBRE EL DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE DE INGENIERIA BIOTECNOLÓGICA DURANTE LA PRACTICA PROFESIONAL | UFPS-IB AUTOEVALUACIÓN | ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ | YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA |

|   |   |   |                             |                              |
|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| 3 | CRUZ MURILLO MALET MARYVIC-1611645.<br>APOYO AL LABORATORIO DE BIOPROSPECCIÓN MARINA (LabBIM) EN LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS A MICROORGANISMOS AISLADOS DE AMBIENTES MARINO-COSTEROS DE INTERÉS AMBIENTAL O QUE PRODUZCAN COMPUESTOS BIOACTIVOS | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS “José Benito Vives de Andrés” - INVEMAR-PROGRAMA ESTADO JOVEN | MARYNES QUINTERO DE LA HOZ  | YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA |
| 4 | BUENO LOPEZ KARLA LORENA-1611620.<br>PRÁCTICA COLECCIÓN DE ENTOMOLOGÍA-INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT (IAVH-E)  | INSTITUTO HUMBOLDT PROGRAMA ESTADO JOVEN  | JHON CESAR NEITA MORENO     | YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA |
| 5 | GARCIA HENRIQUEZ GIOVANNI ARLEX-1611625.<br>SEGUIMIENTO Y MONITOREO A LOS PROCESOS DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA QUE INGRESA A LA PLANTA Y EL TRATAMIENTO AL AGUA RESIDUAL GENERADA DEL PROCESO DE BENEFICIO EN EL FRIGORÍFICO LA FRONTERA LTDA  | FRIGORIFICO LA FRONTERA   | JONATHAN ANDRES CARREÑO     | EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ    |
| 6 | ACEVEDO GARCIA KAROL VALENTINA-1611652.<br>APOYO EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO AMBIENTAL Y REDES HIDROCLIMATICAS, MATRIZ AGUA, EN CORPCHIVOR  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR –PROGRAMA ESTADO JOVEN  | JUANA MARCELA ANDRADE LOPEZ | YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA |
| 7 | JAIMES WALDO MARIA PAULA-1611631.<br>PRÁCTICAS PROFESIONALES INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA   | INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA-PROGRAMA ESTADO JOVEN  | CLAUDIA PATRICIA TERE PEÑA  | YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA |

**III JORNADA, DICIEMBRE 14 DE 2023**

**HORARIO: 2.00 A 6:00 P.M.**

**DOCENTE RESPONSABLE: LILIAN TRINIDAD RAMIREZ CAICEDO**

**DOCENTE DE APOYO: EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ**

**LUGAR:SC303**

**Enlace**

<https://meet.google.com/hos-ykps-ngb>

| No | ESTUDIANTE/CODIGO/TITULO  | EMPRESA                        | TUTOR                                | DOCENTE EVALUADOR               |
|----|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1  | TORRES GAMBOA LUIS HERNANDO-1611636.<br>VERIFICACION DE PARAMETROS FISICOQUIMICOS PARA SUERO COSTEÑO, RICOTTA Y QUESILLO EN LA EMPRESA PASTEURIZADORA LA MEJOR S.A. UBICADA EN CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER   | PASTEURIZADORA LA MEJOR        | DIANA PAOLA CARRERO SIERRA           | ANA MARIA ARISMENDY PABON       |
| 2  | SANDOVAL VALDERRAMA JAVIER ALEXANDER-1611628<br>USO DE BIORREACTORES Y EQUIPOS PRESENTES EN EL LABORATORIO DE DESARROLLO DE PROCESOS DE LIVE SYSTEM TECHNOLOGY (LST)  | LST                            | LUIS FERNANDO CRUZ                   | LILIAN TRINIDAD RAMIREZ CAICEDO |
| 3  | CAMILO ANDRES BUITRAGO VELASQUEZ ,1611499<br>DESARROLLO DE CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN LAS TÉCNICAS DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA EN EL LABORATORIO DE LIVE SYSTEMS TECHNOLOGY S.A (LST) CON METODOLOGÍAS DE SELECCIÓN, AISLAMIENTO, CARACTERIZACION, IDENTIFICACION Y PRESERVACION | LST                            | LUIS FERNANDO CRUZ                   | LILIAN TRINIDAD RAMIREZ CAICEDO |
| 4  | RUIZ SAAVEDRA ROSA MARIA-1611584.<br>APLICACIÓN DE PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE PRODUCCIÓN DE CERVEZA ARTESANAL PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD.   | CORAZ S.AS CORAZAS (TOTO BEER) | JHORMAN FERNANDO SILVA GONZALES      | EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ       |
| 5  | GARCIA RIVERA DIANID ANDREINA-1611392<br>APOYO AL LEVANTAMIENTO DIAGNÓSTICO DEL ESTADO FITOSANITARIO DE LAS ESPECIES ARBÓREAS SEMBRADAS EN EL PROGRAMA DE SILVICULTURA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA   | ALCALDIA DE CUCUTA             | ANGEL ANDREY EDER BOHORQUEZ JAUREGUI | LILIAN TRINIDAD RAMIREZ CAICEDO |
| 6  | CONTRERAS FLOREZ LUZ KATERINE-1611623.<br>ELABORACION DE PROTOCOLO PARA DEL TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DEL AFRECHO OBTENIDO EN LA ELABORACION DE CERVEZA ARTESANAL.  | CORAZ S.AS CORAZAS (TOTO BEER) | JHORMAN FERNANDO SILVA GONZALES      | EDWIN JAVIER DUARTE GOMEZ       |
| 7  | GOMEZ ORTIZ ZULEINY ESTEFANIA-1611655.<br>CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (HMA) ASOCIADOS AL CULTIVO DE AGUACATE HASS (PERSEA AMERICANA HASS) DEL MUNICIPIO LA CEJA, ANTIOQUIA  | CIB                            | LINA MARÍA ARBELÁEZ GALVIS           | LILIANA YANET SUAREZ CONTRERAS  |

|   |   |                 |                            |                              |
|---|---|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| 8 | ALVAREZ LOPEZ YUSELL DANIELA-1611398.<br>APOYO PLAN HACCP PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD DEL AGUA POTABLE TRATADA Y ENVASADA EN PRESENTACIÓN DE 360 ML | LA GRAN COSECHA | NEIWER ALEJANDRO HERNANDEZ | GERMAN LUCIANO LOPEZ BARRERA |
|---|---|-----------------|----------------------------|------------------------------|

| <p align="center"><b>IV JORNADA DICIEMBRE 15 DE 2023</b><br/> <b>HORARIO: 2.00 A 6:00 P.M.</b><br/> <b>DOCENTE RESPONSABLE: ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ</b><br/> <b>DOCENTE DE APOYO: NEFTALI RICARDO ALARCON QUIROGA</b><br/> <b>LUGAR:SC303</b></p> |   |          |                                   |                                 |
|---|---|----------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <p><b>Enlace:</b></p> <p><a href="https://meet.google.com/awz-dgnt-uud">https://meet.google.com/awz-dgnt-uud</a></p>  |   |          |                                   |                                 |
| No  | ESTUDIANTE/CODIGO/TITULO  | EMPRESA  | TUTOR                             | DOCENTE EVALUADOR               |
| 1   | MONSALVE BARAJAS VANESSA-1611512<br>APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL CORPONOR                            | CORPONOR | ELIZABETH LORENA RODRÍGUEZ GARCÍA | ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ   |
| 2   | REY ORTIZ ELIANA MARNELY-1611633<br>ADMINISTRACIÓN, ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA)  | CORPONOR | MARTIN EMILIO SEPULVEDA CONTRERAS | ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ   |
| 3   | ARISMENDI PABON EMERSON DENILSON-1611619<br>ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS DE ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS E HIDROLÓGICAS   | CORPONOR | MARTIN EMILIO SEPULVEDA CONTRERAS | ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ   |
| 4   | RAMIREZ CAÑAS ANGIE DAYANA-1611642<br>APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN Y REGLAMENTACIÓN DE LA QUEBRADA AGUABLANCA   | CORPONOR | MARTIN EMILIO SEPULVEDA CONTRERAS | ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ   |
| 5   | MESA URRAYA SANDRA MILENA-1611630.<br>APOYO AL LABORATORIO DE AGUAS, SUELOS, LODOS Y SEDIMENTOS EN ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y LABORES DE INVESTIGACIÓN EN TOXICIDAD AGUDA EN LA EMPRESA ECOSAM SAS | ECOSAM   | JULY ADRIANA TORRES VELASQUEZ     | NEFTALI RICARDO ALARCON QUIROGA |

|   |   |                              |                                       |                                    |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 6 | ADARME DURAN DILAN ANDRES-1611579.<br>ESTANDARIZACION E IMPELEMTACION<br>DE TECNICAS PARA<br>EL ANALISIS MICROBIOLOGICOS DE<br>MUESTRAS DE AGUA   | AQUALIA                      | WENDY YEISBEL<br>RESTREPO<br>LIZARAZO | NEFTALI RICARDO<br>ALARCON QUIROGA |
| 7 | COLLAZOS QUINTERO PAOLA ANDREA<br>APOYO EN LA CARACTERIZACION Y<br>REACTIVACION DE HONGOS Y BACTERIAS<br>Y AL SEMILLERO DE INVESTIGACION DE<br>BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL (SINBI)                   | UFPS-BANCO DE<br>CEPAS-SINBI | KARINA GONZALEZ<br>MANJARREZ          | LILIAN TRINIDAD<br>RAMIREZ CAICEDO |
| 8 | QUIMBAYO JAIMES YANIS YULIANA-<br>1611648.<br>TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE<br>ARABIDOPSIS THALIANA CON EL GEN DE<br>RESISTENCIA DE ELAEIS GUINEENSIS<br>MEDIANTE LA TÉCNICA DE CLONACIÓN<br>GATEWAY | CENIPALMA                    | MARIANDREA<br>GARCÍA GAONA            | LILIANA YANET SUAREZ<br>CONTRERAS  |
| 9 | JAIMES RUBIO DANIELA-1611644.<br>PRODUCCIÓN DE SIDRA A PARTIR DE LAS<br>PULPAS DE FRUTA<br>GENERADAS EN LA EMPRESA FRUTTEC<br>S.A.S   | FRUTTEC                      | LIZBETH CAROLINA<br>LUNA              | ANA MARIA ARISMENDY<br>PABON       |

**V JORNADA DICIEMBRE 18 DE 2023**

**HORARIO: 2.00 A 6:00 P.M.**

**DOCENTE RESPONSABLE: GERMAN LUCIANO LOPEZ BARRERA**

**DOCENTE DE APOYO: ANA MARIA ARISMENDY PABON**

**LUGAR:SC303**

**Enlace:**

<https://meet.google.com/axy-utpg-hux>

| No | ESTUDIANTE/CODIGO/TITULO   | EMPRESA      | TUTOR                             | DOCENTE EVALUADOR                 |
|----|--|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | ROJAS CONTRERAS MAICOL ALEJANDRO-<br>1611547.<br>EFECTO DE LA LUZ ULTRAVIOLETA-A EN<br>SÍNTESIS DE FICOCIANINA (C-PC) EN<br>POTAMOSIPHON SP.                       | INNOVALGAE   | ANDRES FERNANDO<br>BARAJAS SOLANO | ALINA KATIL SIGARROA<br>RIECHE    |
| 2  | CABRERA CASADIEGO LAURA BELEN-<br>1611634.<br>DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE<br>ELECTROFLOCULACIÓN EN 11 CEPAS DE<br>MICROALGAS EN EL LABORATORIO<br>INNOV ALGAE. | INNOVALGAE   | ANDRES FERNANDO<br>BARAJAS SOLANO | LILIANA YANET SUAREZ<br>CONTRERAS |
| 3  | LLANES GALVIS JESMAR DANITZA-<br>1611543.<br>DESARROLLO DE UN SISTEMA DE<br>GESTION DE CALIDAD EN LA EMPRESA<br>HEYDERMAN CARNES FRIAS S.A.S                       | CARNES FRIAS | MÓNICA JOHANA<br>RONDÓN           | ANA MARIA ARISMENDY<br>PABON      |

|   |   |                                  |                                   |                                    |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 4 | GARCIA VILLAMIZAR WILLIAM<br>ALEJANDRO-1611434.<br>APOYO A LA LINEA DE INVESTIGACION<br>EN LA AGRICULTURA URBANA DE LA<br>SUBDIRRECCION CIENTIFICA DEL JARDIN<br>BOTANICO, JORGE CELESTINO MUTIS.   | JARDIN BOTANICO<br>JCM           | LAURA CABRERA<br>TELLEZ           | GERMAN LUCIANO<br>LOPEZ BARRERA    |
| 5 | RONDON CAMPEROS WENDY MELISSA-<br>1611637.<br>APOYO EN LA MULØPLICACIÓN DE<br>DIANTHUS CARYOPHYLLUS<br>MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE<br>CULØVO DE TEJIDOS<br>VEGETALES EN EL LABORATORIO DE<br>BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DE LA<br>UFPS.  | LAB.<br>BIOTECNOLOGIA<br>VEGETAL | ALINA KATIL<br>SIGARROA RIECHE    | NEFTALI RICARDO<br>ALARCON QUIROGA |
| 6 | DIAZ CARRASCAL YENIFFER VANESA-<br>1611527.<br>TRANSFORMACIÓN FOTOSINTÉTICA DE<br>LIXIVIADOS DE RELLENOS<br>SANITARIOS EN METABOLITOS DE ALTO<br>VALOR INDUSTRIAL   | INNOVALGAE                       | ANDRES FERNANDO<br>BARAJAS SOLANO | ANA MARIA ARISMENDY<br>PABON       |
| 7 | RINCON QUINTERO WILLIAM<br>ALEXANDER-1611518.<br>IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE<br>RECIRCULACION DE AGUAS RESIDUALES<br>NO DOMÉSTICAS EN LA PLANTA DE<br>BENEFICIO DE ROCA FOSFÓRICA<br>UBICADA EN EL MUNICIPIO DE<br>SARDINATA PERTENECIENTE A LA<br>EMPRESA FOSFONORTE S.A. | IC INGENIEROS<br>CONSULTORES SAS | LUIS CARLOS<br>GARCÍA CÁCERES     | EDWIN JAVIER DUARTE<br>GOMEZ       |
| 8 | ESPINOSA GERARDINO KAREN<br>CHARLOTTE-1611557.<br>EFECTO DE LA LUZ ULTRAVIOLETA-A EN<br>SÍNTESIS DE FICOERITRINA (C-PE) EN<br>POTAMOSIPHON SP.  | INNOVALGAE                       | ANDRES FERNANDO<br>BARAJAS SOLANO | GERMAN LUCIANO<br>LOPEZ BARRERA    |
| 9 | ANA ESPERANZA GUERRERO<br>LIZARAZO,1611530, VARIACIÓN DEL FLUJO<br>DE LUZ EN CULTIVOS FOTOTRÓFICOS EN<br>DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO A<br>ESCALA DE LABORATORIO  | INNOVALGAE                       | ANDRES FERNANDO<br>BARAJAS SOLANO | NEFTALI RICARDO<br>ALARCON QUIROGA |