



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 06 de diciembre del 2022

Señor:

Presente.-

Con fecha seis de diciembre del dos mil veintidós, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DE DECANA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 287-2022-D-FIARN

Visto el Oficio N° 177-2022-CERS-FIARN del 30 de noviembre de 2022, mediante el cual el Director del Centro de Extensión y Responsabilidad Social, hace llegar el Proyecto de Feria de exposiciones de investigación formativa 2022-B.

CONSIDERANDO

Que, según el Art. 1° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que la Universidad Nacional del Callao es una institución de educación superior, democrática, autónoma, científica y humanista, dedicada a la investigación creativa, innovación tecnológica, difusión de la ciencia y la cultura, extensión y responsabilidad social y la formación profesional, así como de líderes críticos y autocríticos globalmente competitivos y autosuficientes, con iniciativa emprendedora, ética y conciencia ambiental, para contribuir al desarrollo humano, económico, social e independiente de nuestra Patria.

Que, según el Art. 36 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao señala que, las Facultades son las unidades de formación académica, profesional y de gestión. Están integradas por docentes y estudiantes, con el soporte administrativo de personal no docente, y tiene la función de realizar actividades de extensión con responsabilidad social.

Que, en conformidad con el Art. N° 39 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales tiene la estructura orgánica y funcional básica con los órganos de Gobierno, órganos de línea, órganos de apoyo administrativo y académico y órganos de asesoramiento.

Que, según el Art. 184 del Estatuto de la Universidad Nacional del Calla, concordante con el Art. 68 de la Ley Universitaria N° 30220, estable que el Decano es la máxima autoridad de gobierno de la Facultad, representa a la Facultad ante el Consejo Universitario y la Asamblea Universitaria conforme lo dispone la Ley....(sig).

Que, el Art. 186 inciso 186.3, 186.4 y 186.22) del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, precisa que el decano tiene la atribución de dirigir administrativamente y académicamente la Facultad, a través de los Directores de los Departamentos Académicos, Escuelas Profesionales, Unidades de Investigación y de Posgrado. Asimismo, de emitir resoluciones decanales en el ámbito de su competencia, bajo responsabilidad funcional.

Que, con Oficio N° 177-2022-CERS-FIARN del 30 de noviembre de 2022, el Director del Centro de Extensión y Responsabilidad Social, hace llegar el Proyecto de Feria de exposiciones de investigación formativa 2022-B.

Que, habiendo finalizado el periodo de los miembros docentes del Consejo de Facultad el 06 de setiembre del año en curso; y teniendo que atender las necesidades Académicas y Administrativas de la Facultad, con Resolución N° 264-2022-CU del 24 de noviembre de 2022, el Consejo Universitario, autoriza a la DECANA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES, a emitir Resoluciones Decanales sobre aprobación de Grados y Títulos, así como otros asuntos académicos y administrativos que sean necesarios, con el objetivo de continuar con la buena marcha de las actividades de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, hasta el inicio del mandato del nuevo Consejo de Facultad, debiendo la Decana de Facultad en mención cumplir con remitir y dar cuenta al Consejo Universitario de los actos resolutivos emitidos que así correspondan, conforme a las consideraciones expuestas en la presente Resolución.

Estando a lo glosado, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 186 incisos 186.3, 186.4 y 186.22) del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 70 de la Ley Universitaria N° 30220, la Decana





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



RESUELVE:

Primero.- APROBAR con eficacia anticipada, el **PROYECTO DE FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA 2022-B**, presentado por el Director del Centro de Extensión y Responsabilidad Social de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, el mismo que se anexa como parte integrante de la presente Resolución, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad.



Segundo.- Transcribir la presente Resolución al Centro de Extensión y Responsabilidad Social de la FIARN, Dirección de Departamento Académico de la FIARN, Dirección de Escuela Profesional/FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese

Fdo. **Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO**. - Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao. - Sello de la Decana.

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**. - Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao. - Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL
Y DE RECURSOS NATURALES

Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

C.c. DDA/FIARN, DEP/FIARN, UI/FIARN y Archivo.

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Centro de Extensión y Responsabilidad Social

FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

CALLAO 2022

OBJETIVO

- REALIZAR EXPOSICIONES DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE LOS ESTUDIANTES RELACIONADA A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL.

ALCANCE:

- ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA FIARN - UNAC

RESPONSABLES:

- MTRO. ABNER JOSUE VIGO ROLDAN - DIRECTOR CERS FIARN
- MG. MARIA ANTONIETA GUTIERREZ DÍAZ - COORDINADORA

ACTIVIDADES:

- DE ACUERDO A LO ACORDADO EN REUNIÓN POR LOS MIEMBROS DEL CERS, SE ESTABLECE LA FECHA, HORA Y RESPONSABLE DE LA FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA.
- SE REALIZA LA INVITACIÓN A LOS DOCENTES QUE QUIERAN QUE SUS ALUMNOS PARTICIPEN DE LA FERIA PUEDAN REALIZAR LAS COORDINACIONES CORRESPONDIENTES CON LA RESPONSABLE, TENIENDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:
 1. CADA DOCENTE PRESENTARÁ COMO MÁXIMO 2 GRUPOS.
 2. LAS EXPOSICIONES TENDRÁN UNA DURACIÓN DE 20 MINUTOS.
- SE RECEPCIONAN LAS INSCRIPCIONES HASTA EL DÍA LUNES 28 DE NOVIEMBRE A FIN DE REALIZAR LA PROGRAMACIÓN CORRESPONDIENTE.
- SE REMITE LA PROGRAMACIÓN A LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN LA FERIA, COMO TAMBIÉN EL LINK DE LA EXPOSICIÓN
 1. [HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/YBK-WKYF-IVY](https://meet.google.com/YBK-WKYF-IVY)
 2. JUEVES 01 Y VIERNES 02 DE DICIEMBRE A LAS 17:00 HORAS
- SE REALIZA LAS COORDINACIONES CON LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA SU DIFUSIÓN A FIN DE PODER CONTAR CON MAYOR PARTICIPACIÓN.

PROGRAMACIÓN

01 DE DICIEMBRE

17:00

PALABRAS DE APERTURA

MTRO. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN - DIRECTOR DEL CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL - FIARN

17:10

PROPUESTA DE UN PROTOTIPO DE INVERNADERO INTELIGENTE SUSTENTABLE CON ENERGÍAS LIMPIAS EN EL VIVERO DE LA FIARN – UNAC

TECNOLOGÍAS LIMPIAS

BALVERENA MARIANA, AGUILAR MONTENEGRO CLAUDIA, ENCISO CENTENO JORDY Y FERNÁNDEZ HUATUCO GLADYS

17:30

FITORREMEDIACIÓN CON LENTEJAS Y JACINTO DE AGUA EN EL ECOSISTEMA DE LAGUNA ARTIFICIAL DE LA FIARN

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

BROCA LUÍS FERNANDO, GUERRA BENAVIDES MILTON, PAMPAMALLCO CANAZA MIGUEL Y VEGA MACAS PIERO JUNIOR

17:50

EVALUACIÓN DE COLIFORMES PARA LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA EN EL RÍO CHILLÓN 2022

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

ALARCÓN CARRANZA KEVIN ANTONY, CHARA ROJAS ALDAIR HUGO, GONZALES ALVARADO CRISTOPHER JUAN CARLOS, RAMOS AGUIRRE CAROL FABIOLA Y CHAMBI FLORES RICARDO MARTÍN.

18:10

PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE BIOCHAR EN SUELO A PARTIR DE LA HOJARASCA DE FRESA EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE LA PLÁNTULA ZEA MAYS

ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO

LUQUE VEGA FLAVIO CESAR, CCARITA MORALES SILVANA DANACELY, FLORES CCARHUAYPIÑA JUSEIN SMIT, ORRILLOS CURI GUSTAVO ALBERTO Y ÑAUPAS MANZA DIANA ISABEL.

18:30

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PARA LA CORPORACIÓN AKN S.A., 2022

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

CASTELO CORTEZ CARMEN ROSA Y CHÁVEZ MALPARTIDA BELISSA

18:50

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL CULTIVO DE LEGUMINOSAS PARA LA RESTAURACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS EN EL FUNDO TORRE BLANCA - CARABAYLLO 2022.

CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS

CUENCA CHIRINOS RODRIGO Y LÓPEZ ROMÁN CYNTHIA GUADALUPE

19:10

PROPUESTA DE ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO Y ZONIFICACIÓN TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PATAZ

PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CÁRDENAS MORAN MAURICIO, GONZALES PICON MARCOS EDUARDO, JIMENEZ ALCANTARA RICARDO ENRIQUE, TARQUI ALVITES ESTEFANNY Y VÁSQUEZ VÁSQUEZ KIMBERLY CRISEL

POGRAMACIÓN

02 DE DICIEMBRE

17:10

SISTEMA DE ATRAPANIEBLAS Y CAPTACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL AA HH EDEN DEL MANANTIAL – LOMAS DE VILLA MARIA, PROVINCIA DE LIMA – 2022.

GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS

CORONADO CAMPOS ANITA, CONTRERAS LUNA MIRIAM, GUZMAN CASIANA MILENA, LOPEZ PELAYO SERGIO, LORENZO VARAS KIMBERLY, ORDOÑEZ CHIROQUE CRISEL Y LAZARO GASTELO LUIS.

17:30

CONTAMINACIÓN POR CIANURO POR LA ACTIVIDAD MINERA ILEGAL EN EL PERÚ

BIOQUÍMICA

JORGE RMOS Y ALONSO RODRIGUEZ

17:50

AUDITORÍA AMBIENTAL SOBRE LA DECLARACIÓN DE ADECUACIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA QUÍMICA MARTELL S.A.C., COMAS, LIMA, PERÚ

FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL

SERRANO CÓRDOVA MIGUEL

18:10

DESEMPEÑO DEL BARRIDO Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE CHINCHA ALTA, ICA, 2021

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

MANCO MEJÍA GIANELLA CAROLINA Y LÉVANO VÁSQUEZ NAYELLI ISAMAR.

18:30

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA DEGRADACIÓN DE TERMOPLÁSTICOS CON LOS HONGOS ASPERGILLUS TUBINGENSIS, TRICHODERMA HARZIANUM, PLEUROTUS OSTREATUS ENTRE LOS AÑOS 2015 – 2022

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

CHOY CHAMORRO OMAR DAN LÚE Y RENZO JESÚS RISCO RAYME.

18:50

USO DE LA CASCARA DE PAPA COMO COAGULANTE NATURAL EN EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE LOS HUMEDALES DE VENTANILLA

ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO

CHAVA ABRILES STEPHANY, LAPA YAURI , PISCONTE HIPÓLITO SOL FEEDILE Y VARILLAS VERAMENDI

19:10

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA RIEGO MEDIANTE LA APLICACION DE LODOS ACTIVADOS EN EL DISTRITO DE CERRO AZUL - CAÑETE - 2022

ANÁLISIS QUÍMICO

SONCCO HUISA ESTEFANI, CHINGUEL JIMÉNEZ VÍCTOR, RINCÓN JUNES KAREN Y CHAMBI FLORES.

19:30

COMPOST Y SU INFLUENCIA EN EL CULTIVO DE RÁBANO RAPHANUS SATIVUS, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BIOHUERTOS EN UNA VIVIENDA MULTIFAMILIAR DE LA URB. AÑO NUEVO , COMAS - LIMA 2022

CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS

GONZALES AROTINCO NANCY FIORELA, FONSECA SEOPA ALEXANDRA TOMIRIS Y SEDANO MALCA JOHANA.

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Centro de Extensión y Responsabilidad Social

FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

CALLAO 2022

OBJETIVO

- REALIZAR EXPOSICIONES DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE LOS ESTUDIANTES RELACIONADA A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL.

ALCANCE:

- ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LA FIARN - UNAC

RESPONSABLES:

- MTRO. ABNER JOSUE VIGO ROLDAN - DIRECTOR CERS FIARN
- MG. MARIA ANTONIETA GUTIERREZ DÍAZ - COORDINADORA

ACTIVIDADES:

- DE ACUERDO A LO ACORDADO EN REUNIÓN POR LOS MIEMBROS DEL CERS, SE ESTABLECE LA FECHA, HORA Y RESPONSABLE DE LA FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA.
- SE REALIZA LA INVITACIÓN A LOS DOCENTES QUE QUIERAN QUE SUS ALUMNOS PARTICIPEN DE LA FERIA PUEDAN REALIZAR LAS COORDINACIONES CORRESPONDIENTES CON LA RESPONSABLE, TENIENDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:
 1. CADA DOCENTE PRESENTARÁ COMO MÁXIMO 2 GRUPOS.
 2. LAS EXPOSICIONES TENDRÁN UNA DURACIÓN DE 20 MINUTOS.
- SE RECEPCIONAN LAS INSCRIPCIONES HASTA EL DÍA LUNES 28 DE NOVIEMBRE A FIN DE REALIZAR LA PROGRAMACIÓN CORRESPONDIENTE.
- SE REMITE LA PROGRAMACIÓN A LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN LA FERIA, COMO TAMBIÉN EL LINK DE LA EXPOSICIÓN
 1. [HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/YBK-WKYF-IVY](https://meet.google.com/YBK-WKYF-IVY)
 2. JUEVES 01 Y VIERNES 02 DE DICIEMBRE A LAS 17:00 HORAS
- SE REALIZA LAS COORDINACIONES CON LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA SU DIFUSIÓN A FIN DE PODER CONTAR CON MAYOR PARTICIPACIÓN.

PROGRAMACIÓN

01 DE DICIEMBRE

17:00

PALABRAS DE APERTURA

MTRO. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN - DIRECTOR DEL CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL - FIARN

17:10

PROPUESTA DE UN PROTOTIPO DE INVERNADERO INTELIGENTE SUSTENTABLE CON ENERGÍAS LIMPIAS EN EL VIVERO DE LA FIARN – UNAC

TECNOLOGÍAS LIMPIAS

BALVERENA MARIANA, AGUILAR MONTENEGRO CLAUDIA, ENCISO CENTENO JORDY Y FERNÁNDEZ HUATUCO GLADYS

17:30

FITORREMEDIACIÓN CON LENTEJAS Y JACINTO DE AGUA EN EL ECOSISTEMA DE LAGUNA ARTIFICIAL DE LA FIARN

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

BROCA LUÍS FERNANDO, GUERRA BENAVIDES MILTON, PAMPAMALLCO CANAZA MIGUEL Y VEGA MACAS PIERO JUNIOR

17:50

EVALUACIÓN DE COLIFORMES PARA LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA EN EL RÍO CHILLÓN 2022

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

ALARCÓN CARRANZA KEVIN ANTONY, CHARA ROJAS ALDAIR HUGO, GONZALES ALVARADO CRISTOPHER JUAN CARLOS, RAMOS AGUIRRE CAROL FABIOLA Y CHAMBI FLORES RICARDO MARTÍN.

18:10

PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE BIOCHAR EN SUELO A PARTIR DE LA HOJARASCA DE FRESA EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE LA PLÁNTULA ZEA MAYS

ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO

LUQUE VEGA FLAVIO CESAR, CCARITA MORALES SILVANA DANACELY, FLORES CCARHUAYPIÑA JUSEIN SMIT, ORRILLOS CURI GUSTAVO ALBERTO Y ÑAUPAS MANZA DIANA ISABEL.

18:30

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PARA LA CORPORACIÓN AKN S.A., 2022

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

CASTELO CORTEZ CARMEN ROSA Y CHÁVEZ MALPARTIDA BELISSA

18:50

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL CULTIVO DE LEGUMINOSAS PARA LA RESTAURACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS EN EL FUNDO TORRE BLANCA - CARABAYLLO 2022.

CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS

CUENCA CHIRINOS RODRIGO Y LÓPEZ ROMÁN CYNTHIA GUADALUPE

19:10

PROPUESTA DE ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO Y ZONIFICACIÓN TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PATAZ

PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CÁRDENAS MORAN MAURICIO, GONZALES PICON MARCOS EDUARDO, JIMENEZ ALCANTARA RICARDO ENRIQUE, TARQUI ALVITES ESTEFANNY Y VÁSQUEZ VÁSQUEZ KIMBERLY CRISEL

POGRAMACIÓN

02 DE DICIEMBRE

17:10

SISTEMA DE ATRAPANIEBLAS Y CAPTACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL AA HH EDEN DEL MANANTIAL – LOMAS DE VILLA MARIA, PROVINCIA DE LIMA – 2022.

GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS

CORONADO CAMPOS ANITA, CONTRERAS LUNA MIRIAM, GUZMAN CASIANA MILENA, LOPEZ PELAYO SERGIO, LORENZO VARAS KIMBERLY, ORDOÑEZ CHIROQUE CRISEL Y LAZARO GASTELO LUIS.

17:30

CONTAMINACIÓN POR CIANURO POR LA ACTIVIDAD MINERA ILEGAL EN EL PERÚ

BIOQUÍMICA

JORGE RMOS Y ALONSO RODRIGUEZ

17:50

AUDITORÍA AMBIENTAL SOBRE LA DECLARACIÓN DE ADECUACIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA QUÍMICA MARTELL S.A.C., COMAS, LIMA, PERÚ

FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL

SERRANO CÓRDOVA MIGUEL

18:10

DESEMPEÑO DEL BARRIDO Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE CHINCHA ALTA, ICA, 2021

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

MANCO MEJÍA GIANELLA CAROLINA Y LÉVANO VÁSQUEZ NAYELLI ISAMAR.

18:30

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA DEGRADACIÓN DE TERMOPLÁSTICOS CON LOS HONGOS ASPERGILLUS TUBINGENSIS, TRICHODERMA HARZIANUM, PLEUROTUS OSTREATUS ENTRE LOS AÑOS 2015 – 2022

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

CHOY CHAMORRO OMAR DAN LÚE Y RENZO JESÚS RISCO RAYME.

18:50

USO DE LA CASCARA DE PAPA COMO COAGULANTE NATURAL EN EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DE LOS HUMEDALES DE VENTANILLA

ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO

CHAVA ABRILES STEPHANY, LAPA YAURI , PISCONTE HIPÓLITO SOL FEEDILE Y VARILLAS VERAMENDI

19:10

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PARA RIEGO MEDIANTE LA APLICACION DE LODOS ACTIVADOS EN EL DISTRITO DE CERRO AZUL - CAÑETE - 2022

ANÁLISIS QUÍMICO

SONCCO HUISA ESTEFANI, CHINGUEL JIMÉNEZ VÍCTOR, RINCÓN JUNES KAREN Y CHAMBI FLORES.

19:30

COMPOST Y SU INFLUENCIA EN EL CULTIVO DE RÁBANO RAPHANUS SATIVUS, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BIOHUERTOS EN UNA VIVIENDA MULTIFAMILIAR DE LA URB. AÑO NUEVO , COMAS - LIMA 2022

CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS

GONZALES AROTINCO NANCY FIORELA, FONSECA SEOPA ALEXANDRA TOMIRIS Y SEDANO MALCA JOHANA.