CONCURSO DE LOGOS PARA EL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES JOSE CELESTINO MUTIS (MCNUP), HERBARIO CATATUMBO SARARE (HECASA) Y GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS NATURALES (GIRN) UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

1. Organizan: MCMUP-HECASA-GIRN, con el apoyo de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad de Pamplona.

2. Bases del concurso:

- Los logos deben representar la identidad del quehacer de cada una de las dependencias (Ver anexo síntesis de MCMUP-HECASA-GIRN)
- Podrán participar estudiantes en formación de los programas ofrecidos por la Universidad.
- Las personas interesadas pueden participar en uno de los logos o en los tres logos.
- Solo se recibe una propuesta para cada logo por persona en formato físico y digital en CD. (Plantilla para el logo, en alta resolución y a color con las siguientes medidas 21cms x 28 cm con resolución de 200 (pixel/pulgada) en formato jpg).
  La propuesta debe estar debidamente firmada y estar acompañada de una breve fundamentación que generó la idea. La propuesta debe ser entregada con la ficha de inscripción diligenciada y en sobre de manila sellado (Ver anexo).
- Criterios a tener en cuenta para la selección:
  - Creatividad: 40%
  - Identidad con respeto a la dependencia:30%
  - Claridad en el mensaje: 20%
  - Impacto visual:10%
- El jurado estará conformado por un grupo de (3) docentes: uno del Área de Diseño Industrial, y dos del área de Ciencias Biológicas de la Universidad de Pamplona, los cuales seleccionaran una única propuesta ganadora para el MCNUP, HECASA y EL GIRN.
- El logo ganador pasará a ser propiedad de la Universidad de Pamplona y esta se reserva el derecho de modificar el logo ganador, con el fin de desarrollar los ajustes que se consideren pertinentes.
- La participación implica la aceptación plena de las bases del concurso, sus condiciones, programación y cumplimiento de los requisitos generales. Del mismo modo el fallo del jurado calificador será inapelable.
- **Dirección de recepción de propuestas**
  MUSEO DE CIENCIAS NATURALES (ubicado en la carrera 4 segundo piso de la Casona Central de la U.P) ó HERBARIO CATATUMBO SARARE (Campus Central Km 1 Barrio El Buque. Vía Bucaramanga)
- **Calendario**
- **Recepción de propuestas: Octubre 26 de 2012 al 23 de Noviembre de 2012.**
- **Selección de las propuestas ganadoras: Noviembre 26 al 30 de 2012**
- **Publicación de resultados: Diciembre 3 de 2012**
- El ganador(a) de cada logo recibirá:
- Reconocimiento mediante certificación expedida por la Facultad de Ciencias Básicas
- 1 Libro.

NOTA.

- **El premio podrá declararse desierto si los trabajos presentados no responden a los LOGOS DESEADOS, a juicio del jurado.**

- **El ganador estará obligado a devolver el premio si se comprobara que no es obra inédita y por tanto, absolutamente original, o se planteara contienda o reclamación fundada sobre su autoría.**

Síntesis MUSEO DE CIENCIAS NATURALES JOSE CELESTINO MUTIS (MCNUP)

En 1980 surge El MCNUP por iniciativa del profesor PEDRO RODRIGUEZ en conjunto con el profesor FREDY SOLANO ORTEGA, sueño que se consolido dentro del campus universitario de la U.P, con el objetivo de servir de apoyo para la Licenciatura de Ciencias Naturales y Educación ambiental, el cual actualmente presenta una colección en grupos como: anfibios, reptiles, mamíferos, aves y peces los cuales se encuentran en constante crecimiento y con el propósito de desarrollar una conducta de protección y conservación frente a nuestros ecosistemas frágiles e indispensables, al mantenimiento de la biodiversidad y a la conservación del patrimonio de nuestra Universidad y de nuestra región con el fin de dar a conocer la riqueza en cuanto a BIODIVERSIDAD y a su vez promover procesos de CONSERVACIÓN y PROTECCIÓN de nuestros Sistemas Naturales.

MISIÓN

Promover la CONSERVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN de la biodiversidad del nororiente colombiano, contribuyendo de esta forma a la preservación de los recursos naturales de Colombia, así mismo formar actores generadores de cambios que brinden soluciones a las problemáticas que se presenten sobre el conocimiento y el cuidado de la biota en general.

VISIÓN

Llegar a establecerse como un centro de referencia científica de gran impacto regional, social y nacional, sirviendo como un punto de encuentro que integre a una comunidad interesada en las diversas áreas de las ciencias naturales que quieran aportar al desarrollo científico del país.

Síntesis HERBARIO CATATUMBO SARARE (HECASA)

El Herbario regional de Norte de Santander, CATATUMBO-SARARE, adscrito al Instituto de Ciencias Naturales y biotecnología de la Universidad de Pamplona, se desarrolla a través de proyectos de investigación relacionados con la diversidad de plantas que habitan en los ecosistemas de la región Nororiental Colombiana. Tareas de recolección de muestras e información, herborizado, determinación taxonómica, sistematización de la información e inclusión en la colección de referencia, organizada bajo el sistema de clasificación de Armen Takhtajan (1997) , permiten generar, actualizar y verificar el inventario de la riqueza de plantas que conforman los ecosistemas del nororiente colombiano; actualizar su nomenclatura, adquirir información sobre zonas de distribución de los taxones, dar indicios del estado de preservación de las poblaciones silvestres, registros de especies amenazadas, endémicas o raras o de reportes de nuevas especies, establecer usos potenciales y fijar pautas de aprovechamiento sostenible de los recursos vegetales de esta zona, así como el de contribuir con información adecuada y prioritaria a las entidades regionales y nacionales encargadas de manejo, y conservación de nuestros recursos Naturales.

La información que se genera en el herbario puede apoyar los proyectos de investigación y trabajos profesionales que se realizan en la Universidad, proyectos de grado, trabajo social y docencia en temas relacionados con la flora y la vegetación. También atiende al público en general, sobre temas relacionados con nombres de plantas, usos, distribución, hábitat, etc.

La colección del herbario se logra a través del apoyo, participación y ejecución de proyectos en temas relacionados con florística, sistemática, vegetación, impacto ambiental, restauración ecológica, conservación fisiología vegetal, etnobotánica, ecología y biogeografía; así como también a través de prácticas de docencia que permitan conocer la diversidad de plantas de Norte de Santander y el estado actual de las poblaciones silvestres de plantas y de los ecosistemas.
Ofrece servicios de identificación de plantas y de inventarios florísticos a la comunidad regional. De tal manera que llegue a constituirse en una colección importante en el ámbito nacional, de visita obligada por los investigadores en botánica, especialmente quienes desarrollan revisiones sistemáticas de taxones, o realizan trabajos relacionados con la vegetación.

MISIÓN

Contribuir con el inventario taxonómico de la flora de Norte de Santander, establecer la distribución de los taxa y actualizar su nomenclatura botánica a través de la consolidación de una colección de

ejemplares de herbario de referencia para fortalecer los principios de conocer, conservar y utilizar nuestros recursos vegetales, como estrategia para lograr un desarrollo sostenible en el ámbito local, regional y nacional.

VISIÓN

Constituirse en la principal colección botánica de referencia que conlleve a liderar el inventario de la flora del Nororiente Colombiano, así como a contar con la más importante fuente de información relacionada con la taxonomía, morfología, distribución y conservación de las especies vegetales propias de los ecosistemas de la región nororiental Colombiana.

Síntesis GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS NATURALES. (GIRN) UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

LINEAS DE INVESTIGACION.VISION. MISION. OBJETIVOS.PROGRAMAS

1. **LÌNEA DE INVESTIGACIÒN:** BIODIVERSIDAD

MISION: Gestionar y promover la investigación para el conocimiento, uso y conservación de la diversidad biológica en el nororiente colombiano.

VISION: Constituirnos en un grupo de referencia para los estudios de biodiversidad en la región nororiental del país.

OBJETIVOS

- Fomentar los estudios de biodiversidad en la zona Nororiental del país para el uso y conservación de los recursos naturales.
- Establecer metodologías para la valoración y cuantificación de los Recursos biológicos de la región.
- Documentar el conocimiento de etnobiologia de región para el rescate de los saberes tradicionales.

PROGRAMAS:

- Inventarios de Flora, fauna y microorganismos.
- Caracterización de biodiversidad Beta y Gama.
- Conservación de especies y sus ecosistemas.
- Utilización sustentable de recursos naturales.
- Cuantificación y valoración de los recursos biológicos de la región.
- Estudios de etnobiologia.

LINEA DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

VISIÓN

Consolidarnos como un grupo líder a nivel regional y nacional en el desarrollo de proyectos en el área de Biotecnología.

MISIÓN

Generar conocimiento y transferencia tecnológica mediante la ejecución de proyectos de innovación en las áreas de Biotecnología básica y aplicada que respondan a los problemas críticos del área de influencia, para contribuir al crecimiento económico y social de la región y del país.

PROGRAMAS

1. BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
2. PRODUCCION DE METABOLITOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS
3. MEJORAMIENTO GENETICO

OBJETIVOS

1. Formular y desarrollar proyectos de investigación en las áreas de Biotecnología ambiental, producción de metabolitos y mejoramiento genético

2. Formar talento humano en las distintas áreas de la biotecnología que permita fortalecer los proyectos que se desarrollen

3 Generar divulgación científica a través de seminarios, congresos, cursos y publicaciones así como mediante la difusión en distintos medios de comunicación

4. Ofrecer cursos de capacitación continuada a estudiantes docentes y comunidad en general que estén interesados en temas biotecnológicos.

5. Formar jóvenes investigadores y semilleros de Investigación que participen activamente en los proyectos de biotecnología liderados por el grupo

6. Consolidar grupos y red de investigadores que integren la Academia – Gobierno – Industria en la búsqueda de soluciones biotecnológicas

LÌNEA DE INVESTIGACIÒN: CALIDAD E INOCUIDAD DE ALIMENTOS.

VISIÒN:
En los próximos 5 años la línea de investigación en calidad e inocuidad de alimentos, se constituirá en líder en su área de trabajo y estará en capacidad de ofrecer servicios al sector productivo y a la comunidad en general, que permitan valorar y optimizar la calidad de los productos ofertados a los consumidores de la región.

MISIÒN:
Formular y desarrollar proyectos de investigación, que generen nuevos conocimientos para el desarrollo de la ciencia y la tecnología de los alimentos, permitiendo al sector agroalimentario de la región elevar su nivel de competitividad basados en la calidad e inocuidad de los productos y servicios.
De igual manera, promover la formación de jóvenes investigadores capaces de generar soluciones a los problemas del sector alimentario.

OBJETIVOS.

1. Identificar los principales factores que afectan la calidad de los alimentos, de manera que estos puedan llegar al consumidor en las condiciones requeridas para su uso.

2. Establecer los principales componentes nutricionales de los alimentos que permitan clasificarlos de acuerdo a ello.

3. Determinar los alimentos de alto riesgo y mayor consumo, que puedan afectar la salud de los consumidores.

4. Impulsar acciones que contribuyan al mejoramiento de los ecosistemas estratégicos para la conservación y defensa del agua.

5. Evaluar las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la producción de alimentos sanos y seguros en la región.
6. Evaluar las buenas prácticas de manufactura (BPM) durante el procesamiento, envasado, etiquetado, almacenamiento, transporte y comercialización de los alimentos.
7. Capacitar a productores, microempresarios, manipuladores y transportadores en temas relacionados con el aseguramiento e inocuidad de los alimentos.
8. Estandarizar los métodos que permitan evaluar la calidad e inocuidad de los alimentos y del agua.

PROGRAMAS:

Determinación de sustancias químicas asociadas a la calidad e inocuidad de los alimentos.
Agua en cantidad y calidad para todas y todos.

Anexo. **CONCURSO DE LOGOS PARA EL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES JOSE CELESTINO MUTIS (MCNUP) ,HERBARIO CATATUMBO SARARE (HECASA) Y GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS NATURALES. (GIRN) UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

Ficha de Inscripción

a. **Logo para el cual participa:** _____

b. **Nombres y Apellidos:** _____

c. **Cédula:** _____

d. **Dirección Residencia:** _____

e. **Ciudad:** _____

f. **Teléfono fijo y/o Celular:** _____

g. **Correo electrónico:** _____

h. **Fecha de entrega:** _____

Declaro que la propuesta que entrego, es original e inédita y no ha sido premiada en ningún otro concurso.

_____
Nombre:
CC. No.