

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE FORMOSA**  
**UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE HUMANIDADES**  
**CARRERA: Profesorado y Licenciatura en Geografía**  
**MATERIA: Biogeografía y Geografía Ambiental**  
**CURSO: 2º Año - 2012**  
**CARACTERÍSTICAS: Cuatrimestral**  
**RÉGIMEN DE PROMOCIÓN: Promoción con examen final**  
**DOCENTE: Adjunto: Licenciada María Beatriz ROMERO-Adjunto Ordinario Resolución N° 0021/05 del Honorable Consejo Superior. U.Na.F**

## **OBJETIVOS DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS**

- Analizar los diferentes ambientes dentro de un marco geográfico Mundial, Nacional y Regional.
- Favorecer la adquisición de técnicas de estudio e investigación que posibiliten una mayor comprensión e interpretación de las unidades didácticas enmarcada en el presente programa.
- Comprender racionalmente, mediante un conocimiento adecuado y desde una perspectiva Biogeográfica, ecológica y ambiental integradora en cuanto al tema analizado e investigado.
- Identificar y diferenciar los paisajes naturales que componen cada espacio geográfico en estudio.
- Efectuar un estudio particular de los distintos biomas de la tierra, o problemáticas ambientales desde el punto de vista integrador e interdisciplinario para favorecer la comprensión y su importancia en la preservación.
- Confeccionar la cartografía específica de los distintos tipos de mapas: Base Planisferio y Argentina (físico-político) Temático, climático, biomas, suelos, etc.) utilizando diferentes técnicas para conocer los rasgos físicos, biológicos y humanos en el espacio geográfico mundial y el de la República Argentina. Cada uno de ellos con sus respectivos análisis e interpretación.

## **INDICACIONES GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS**

**La Cátedra se estructura de forma integrada** con las siguientes temáticas que serán abordadas en el desarrollo de las unidades didácticas:

1. Elaboración de un Herbario y Exhibidores con especies autóctonas y exóticas.
2. Carpeta de trabajos Prácticos con los temas desarrollados en clase.
3. Carpeta Cartográfica con temas abordados a escala mundial, nacional y regional con la finalidad de analizar e interpretar los hechos y fenómenos del área de estudio.
4. Carpeta monográfica y/o de investigación. Presentación grupal acorde al cronograma presentado oportunamente por el equipo de cátedra.
5. Un Glosario. contendrá términos específicos de la asignatura.

**LA CÁTEDRA EVALUARÁ LAS PRESENTACIONES TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CRITERIOS:**

1. Presentación del Trabajo en tiempo y forma.
2. **Presentación de la Carpeta de los trabajos prácticos** desarrollados en clase con la correspondiente guía de estudio (constituido grupalmente en cinco integrantes.)
3. La guía de estudio presentada por la cátedra es de carácter obligatorio. No se recepcionarán trabajos sin guía.
4. Para su desarrollo deberán transcribir las preguntas y luego colocar las respuestas: contestadas correctamente y coherentemente de acuerdo a lo solicitado.
5. Prolijidad. Concordancia en las oraciones. Ortografía.
6. Expresión escrita. Interpretación de consignas.
7. **Presentación de la Carpeta del trabajo monográfico-investigación** de acuerdo a las normas de la cátedra. (de **la exposición oral – defensa del tema investigado**. Contemplado esto con el Segundo PARCIAL. La fecha será de acuerdo al cronograma establecido por la cátedra)
8. **Presentación de la Carpeta cartográfica:** Mapa Planisferio físico-político N° 5 y Mapa de la República Argentina N° 5 físico-político, según corresponda para la presentación de los prácticos.
9. **PRESENTACIÓN DE LA CARPETA CARTOGRÁFICA.**
  - Para la presentación deberá tener en cuenta el orden de los distintos componentes del trabajo según el siguiente esquema: **Respetar las pautas, técnicas y herramientas** para la elaboración de los mismos:
  - **Utilizar Simbologías acordes a los signos cartográficos.**
  - **Utilización de Colores**, grisados y tramas;
  - Confección de isotipos en las actividades humanas (utilizando: plantilla - letrógrafos)
  - **Los Mapas Temáticos** a elaborar serán confeccionados en **PAPEL VEGETAL** en todos los casos (ver las técnicas a utilizar según los modelos presentados en clase) y deberá estar acompañado cada una de ellas con una síntesis explicativa.( ver sobre este punto)
  - **Ordenar de los mapas para presentar. Colocar Número de la cartografía.**
  - **Presentar un Índice cartográfico.**
  - **Para** la confección de los mismos se utilizarán letrógrafos, y lapiceras. (no se aceptaran mapas a mano alzada)(los números de estos elementos se explicará en clase)

9.1. Los mapas deben tener un **Título**. Ej. **Climas de la Argentina**

9.2. **Referencias:** colocar la información que contiene el mapa.

9.3. **Escala Gráfica.**

9.5 **Coordenadas Geográficas:** paralelos y meridianos.

9.6. **Fuente Bibliográfica.** Deberá contener el número de de página citado (deben citarse acorde a las normas que solicita la cátedra) (VER LA GUÍA acorde a los autores trabajados en clase)

9.7 Colocar el Número del PRÁCTICO al que corresponde la Cartografía. (La guía de trabajos prácticos desarrollados en clase debe estar primero, antes del desarrollo de los temas)

9.8. **Apellidos y Nombres de los Alumnos** que confeccionaron la cartografía.

9.9. Año Lectivo.

## 10. SÍNTESIS EXPLICATIVA DE LA CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

**Para** la presentación es conveniente tener presente algunas consideraciones:

- Utilizar criterios para elaborar la redacción.
- Primeramente **Realizar una introducción sobre el tema a analizar. (definir los conceptos básicos: ej. si se analiza los Biomas a escala mundial. Definir Biomas,)**
- **Tener presente QUE esta síntesis debe ser acorde con la representación: por lo tanto deberá tener en cuenta: colores, texturas, simbologías, números, letras, entre otros)**
- **Utilizar los Puntos Cardinales:** Norte- Sur – Este - Oeste. (ver las Ciudades importantes, Estados, Provincias o Departamentos, regiones etc.).
- **Coordenadas geográficas** (latitud –longitud) principales redes geográficas: paralelos y meridianos que atraviesa el área analizada.
- **En los aspectos fisiográficos**, tener en cuenta:
- **Ej. en temas hidrográficos:** Ríos: (las nacientes. Tributarios, por los que recorren los ríos, desembocadura (estuario, delta, etc.) relieve que recorre, etc. Océanos, Mares, (que continentes bordean) Lagos. **Puertos, fluviales y marítimos.** Aprovechamiento económico.
- **En temas de Evolución geológica- estructura geológica:** relacionar las eras geológicas.
- **En temas de relieve:** colocar las alturas y profundidades (utilizar en su análisis la escala cromática) indicar los principales cerros, cordilleras, valles, quebradas, etc). identificar e indicar con que color se representa en el mapa. Verde. Marrón. Amarillo. Tonos de Azules.
- **En temas climáticos:** colocar el área, influyen los vientos locales? Ej Monzones, zonda, pampero, etc.

- **En temas relacionas con los biomas** colocar el área: ejemplificar las especies vegetales y animales.(indicar las representativas – nombres científicos)
- **En temas de suelos** colocar el área, y sus características.
- **Prolijidad.**
- **Utilizar** para la presentación un mismo formato y hojas. A4-, carta, legal. Oficio. etc
- **Fuente del marco teórico utilizado.** Toda síntesis elaborada debe contar con los autores consultados para tal fin.
- **Presentar Originales y No fotocopias** DE OTRO GRUPO. LAS ELABORACIONES SON GRUPALES. Y no de todos los grupos que cursan la asignatura.
- Colocar Apellidos y Nombres del grupo que elaboró la síntesis. Y el Ciclo lectivo correspondiente.

## 11. PRESENTACIÓN DE LA CARPETA DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

La misma deberá ser presentada de acuerdo a las siguientes normas:

- **Portada General** (Institución, Carrera, Asignatura, Docentes, Tema. Número de Práctico, Apellido y Nombre de los alumnos, ciclo lectivo.)
- Índice Temático del Trabajo
- Portada para cada Unidad Desarrollada
- Número del trabajo que se realiza.
- La Presentación de la Guía facilitada por la cátedra es imprescindible (NO SE ACEPTARAN TRABAJOS QUE NO POSEAN GUÍAS).
- Para el desarrollo de las guías de los trabajos prácticos deberán: transcribir las Preguntas y luego responder las respuestas contestadas correctamente de acuerdo a la guía.
- NO saltar las preguntas.
- **Prolijidad.** Concordancia en las oraciones. Tener en cuenta la redacción y la Ortografía.
- Expresión escrita. **Reglas básicas de ortografía, uso de mayúsculas.**
- Interpretación de consignas.
- **El Glosario solicitado:** (Un mismo término deberá buscar o investigar en 2 (**dos**) **fuentes bibliográficas: uno (1)** de un Diccionario: Geográfico, Político, Económico, etc. Dos (**2**) en un Libro el texto Universitario. Secundario y/ o Polimodal según corresponda) y al finalizar citar la Bibliografía consultada.
- **Las guías se resolverán** con los autores establecidos por la cátedra, las Páginas web solo se aceptan como complemento y/o ampliación de los temas.
- **Para rendir el examen final es obligatorio la presentación de esta carpeta.**

- En todas las instancias de evaluación, incluyendo el examen final se considerarán **tanto los temas desarrollados en las clases teóricas como en los trabajos prácticos.**
- **Presentar trabajos en hojas originales y no fotocopias** DE OTRO GRUPO. LAS ELABORACIONES SON GRUPALES. Y no de todos los grupos que cursan la asignatura. Y Ciclo lectivo correspondiente.
- Todo dato estadístico, fotografías, mapas, recortes periodísticos.(deben consignarse los datos correspondientes: autor/es. Nombre del texto, fecha y año, número de página. secciones, capítulos.
- Pág. Web consultada, deberá consignarse la página.
- **Utilización de Gráficos** (herramientas para interpretar datos) **Climogramas** (distribución de las temperaturas y las precipitaciones medias anuales) **Imágenes Satelitales**, (colores y texturas) **Pirámides de población**, (**composición** de la población por edad, sexo y otras características) **cuadros comparativos y datos gráficos.**

## **12. INDICACIONES GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN - MONOGRAFÍA**

### **PRESENTACIÓN DE LA MONOGRAFÍA**

**PAUTAS GENERALES** para la presentación:

#### **DE FORMA:**

**Formato** hoja A 4 /oficio. **Fuente:** Times New Roman. **Título 14** (mayúscula Negrita) **Subtítulo 12** (Negrita Mayúscula) **Párrafo:** Sangría y justificado. Espacio interlineado 1,5. **Márgenes:** Superior 2 cm. Inferior 2, 5. Superior izquierdo 3cm. Derecho 2 cm. Pág. numerada.

**PORTADA:** Deberá contener las siguientes informaciones.

Institución (Universidad- Facultad) Carrera, Asignatura, Equipo Docente Tema asignado. Apellido y Nombres de los alumnos integrantes del grupo, Ciclo lectivo.

**ÍNDICE:** Deberá estar confeccionado de acuerdo a las normas convencionales. (Lo que implica un Índice analítico).

**INTRODUCCIÓN.** Contará con una presentación del tema, objetivos, estructura del trabajo.

Cuando el trabajo se organiza en capítulo, esta sección se acompaña con un breve resumen del capítulo con que se encontrará el lector. Además comentar con que recursos bibliográficos se elaboró la monografía y finalmente el cierre del mismo.

**DESARROLLO DEL TEMA:** (separados en capítulos, secciones, etc. En la cual deberá existir una relación y coherencia consecutiva de los temas abordados).

**Organización:** Cada capítulo, deberá tener un título general que englobe los temas a ser abordados.

-Introducción al tema a ser analizado. Deberá estar contextualizado indicando: Localización, continente, países y/o regiones, localidades, ciudades, barrios, etc.

**Para analizarlo** si fuere un bioma, partir por ej. **Del CLIMA** (explicando las características del tipo de clima, Variedades, relacionar con los factores que inciden en esta formación climática, colocar **OBLIGATORIAMENTE** Climogramas del área de estudio y analizarlos.

- **Caracterizar los biomas:** flora y fauna (dar ejemplos concretos de las especies vegetales y animales con sus correspondientes nombres científicos) graficado en un MAPA TEMATICO.

- **Hidrografía:(marinas y continentales, según corresponda)** Caracterizar sus principales cuencas, Ríos principales, secundarios. Lagos, riachos etc. Del área analizado.

- **Suelos:** caracterizar relacionando su importancia y aprovechamiento.

- **Relieve:** relacionar con su estructura geológica, colocar los nombres orográficos propios. (Ejemplo, era cenozoica – En el periodo cuartario: Formación de las llanuras: **Llanura Amazónica**. Elaborar **PERFILES TOPOGRAFICOS**, cuando así el tema lo requiera. Presentar obligatoriamente el **MAPA FISICO POLÍTICO** del área analizado: Ej: América del Sur. África y Asia

- **Actividad económica y problemas ambientales:** los temas analizados deberán ser actualizados y en relación LEYES- DECRETOS-: internacionales, nacionales y/o provinciales, cuando así la información lo requiera.

- **Cantidad de páginas: Mínimas de 30 páginas: de texto, de marco teórico.** No cuentan en las mismas, los mapas, gráficos, imágenes, etc.

**CONCLUSIÓN:** Debe guardar relación con los objetivos fijados y el problema con que se partió. Se explicito una afirmación, una hipótesis, etc. Debe guardar una coherencia con el desarrollo del trabajo. Un trabajo no puede tener 30 páginas y 2 párrafos de conclusión.

**GLOSARIO:** los términos deben ser acorde al trabajo y en relación con la organización de trabajo. Presentar en orden alfabético.

**BIBLIOGRAFÍA.** Se citan por orden alfabético de acuerdo a normas convencionales. Ejemplo: CARLEVARI, Isidro J. F. y CARLEVARI, Ricardo D. La Argentina. Estructura Humana y Económica. Ed. Alfaomega. Buenos Aire.2007. Edición N° 14.

**Nota al pie,** citar los autores consultados. Números correlativos.

**“Ejemplo...”<sup>1</sup>:** Fuente: Times New Roman. Número 10

**CARTOGRAFÍA:** Ubicación del área de estudio.– Mapas: Político – Físico-político. Temáticos. Acompañada de la síntesis explicativa cuando el caso lo requiera.

**TENER EN CUENTA LA BIBLIOGRAFÍA:** Para todo trabajo de investigación deberá realizarse consultas fehacientes a libros de textos universitarios, Secundario/polimodal. Diccionarios específicos de la disciplina. Revistas científicas, Periódicos: locales, nacionales o

---

<sup>1</sup> LACOSTE, Alain y SALANON Robert. “Biogeografía”. Editorial Oikos- tau. S.a. Barcelona España. 1981.Pág

internacionales, **Pág. Web.** De organismos oficiales. (**Como Complemento del trabajo y no el trabajo en sí**)

**Para elaborar el trabajo:** Deberá realizar la consulta de por lo menos 10 diez autores de la temática a abordar. La lectura de la bibliografía obligatoria es imprescindible.

**ANEXOS:** podrá colocar información relevante, cuadros, gráficos, recortes, imágenes, (**deben poseer título y fuente**),

**EVALUACION: LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO MONOGRAFICO- INVESTIGACION:**

1. **DEBERÁ INDEFECTIBLEMENTE REUNIR TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTA GUÍA, PARA ACCEDER A LA LECTURA DEL MISMO. FECHA DE ENTREGA: Lunes 14 DE MAYO DE 2012.**
2. **El equipo de Cátedra realizará la devolución de los trabajos el 28 de Mayo de 2012.**
3. **En caso de tener correcciones los trabajos de investigación, Podrán presentar nuevamente el 04 de junio de 2012.**
4. **EL TRABAJO DEBE ESTAR APROBADO AL 11 DE JUNIO DE 2012.**
5. **CASO CONTRARIO NO PODRA PRESENTARSE AL EXAMEN ORAL (defensa del trabajo).** Correspondiente al 2º Parcial.
  - \* **Toda consulta** deberá realizarse en clase en los horarios establecidos por la **unidad académica.** U otro horario acordado con los docentes y/o Ayudantes de Cátedra para tal fin.
  - \* **Los trabajos deberán presentarse en formato Cd- pen drive Windows 2003-2007- Xp acorde al cronograma presentado por la cátedra.** (Antes de presentarse a la defensa deberá estar aprobado la misma).

**DEFENSA DE LA MONOGRAFÍA.** LOS GRUPOS DE TRABAJO DEBERAN TENER EN CUENTA: ASPECTOS QUE EL EQUIPO DE CATEDRÁ EVALUARÁ

- **En las evaluaciones orales en la defensa del trabajo** se tendrá en cuenta:
- Capacidad para presentar el tema. (en la apertura)
- Manejo de los contenidos disciplinares y la relación global del tema.
- Interrelación, con los contenidos desarrollados en las otras asignaturas (climatología, geodinámica, geomorfología, hidrografía entre otros)
- Uso del vocabulario específico, y también nombres científicos de las especies más representativas del área de estudio
- Ortografía, reglas básicas, acentos, uso de mayúsculas, etc

- Claridad en la exposición. (en el desarrollo del tema)
- Poder de síntesis, análisis e interpretación del tema.
- Recursos didácticos utilizados: Mapas: físico-político (planisferio. Europa. África. América. Argentina. Formosa, etc.
- Láminas, afiches, cuadros, redes conceptuales, croquis, imágenes, maquetas, videos didácticos, videos de elaboración propia, entre otros.
- Secuenciación del tema.
- Cierre del tema. ( tener presente los momentos de una clase: apertura. Producción y cierre).
- La calificación será individual. El alumno que no se presentara a la exposición irá un recuperatorio (siempre que haya aprobado el primer parcial).
- Si el grupo no se presentará en la fecha asignada, podrá perder la oportunidad de rendir el parcial.
- Toda duda que los grupos posean serán canalizadas por los ayudantes de cátedra o los profesores de la asignatura.

### **SUGERENCIAS A TENER EN CUENTA**

- **Si los trabajos prácticos tuvieran correcciones deberá quedar la copia original en la carpeta y colocar las correcciones en una nueva hoja. COLOCAR el número de página. Ej: Página Original N° 22, nueva presentación será con el número 22 bis.**
- **Para presentarse al examen final deberá estar debidamente aprobado por el equipo de cátedra.**
- **Presentar la carpeta de los trabajos prácticos, carpeta cartográfica y la carpeta de exposición (Monografía- investigación) antes el tribunal evaluador. (Examen Final)**

**CÁTEDRA: Biogeografía y Geografía Ambiental 2012. Prof. Ordinaria Lic. Romero M.B.  
Facultad de Humanidades U.Na.F. 2012**