



\*The Bahía Blanca estuary ( $38^{\circ}42' - 39^{\circ}25' S$ ,  $61^{\circ}50' - 62^{\circ}22' W$ ) (fig. 1), situated in the southwest of Buenos Aires province, is the second largest estuary in Argentina after the Río de la Plata estuary. It is classified as a mesotidal coastal plain estuary and comprises an area of 2300 km<sup>2</sup>, 50% of which are tidal flats. The main mechanical energy input into the system is produced by a semidiurnal tidal wave (Perillo et al. 2000). 1 (Beigt et al., 2008).

El estuario de Bahía Blanca ( $38^{\circ}42' - 39^{\circ}25' S$ ,  $61^{\circ}50' - 62^{\circ}22' W$ ) (fig. 1), situado en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, es el estuario más grande de Argentina después del estuario del Río de la Plata. Se ha clasificado como un estuario de planicie costera mesomareal y comprende un área de 2300 km<sup>2</sup>, 50% de la cual corresponde a planicies de marea. La principal entrada de energía mecánica al sistema es generada por una onda de marea semidiurna (Perillo et al. 2000). (T. del/de la A.).

---- 13. Figuras: comprenden gráficos, mapas y fotos. Los mapas y planos deberán ser confeccionados de acuerdo a las reglas del lenguaje cartográfico para lograr una lectura e interpretación eficiente en función del propósito establecido. Se establece como requisito mínimo indicar coordenadas, escala y norte. En casos especiales, los mapas más relevantes se podrán presentar en hoja A3-----

---- Las figuras deberán ser numeradas de manera correlativa, en números arábigos, en la parte inferior de la misma seguido del título de la figura, en letra tamaño Times New Roman 10 con espaciado sencillo. Por ejemplo:-----

Figura 1. Ubicación de los sensores de medición: Ta = temperatura del aire, Rsi = radiación solar incidente, Tw/a = temperatura del agua/aire, Ts = temperatura del sedimento, Tw = temperatura del agua, U = velocidad y dirección del viento, y RH = humedad relativa.

---- 14. Tablas: numeradas de manera correlativa, en números arábigos, en la parte superior de la misma y seguido del título de la tabla en tamaño Times New Roman 10. Por ejemplo:-

Tabla 1 Desembarques anuales (tn) en el Puerto de Bahía Blanca (zona el Rincón) por especie. Fuente: [www.miniagri.gob.ar](http://www.miniagri.gob.ar).

---- 16. Incorporar las fuentes utilizadas en tablas y figuras en la Referencias-----

---- 17. Las figuras que lleven más de un gráfico en su interior, cada uno de ellos, deberán ser señalados con una letra mayúscula Arial, con un tamaño adecuado a la escala del gráfico, siguiendo el orden del abecedario Español. La descripción de cada gráfico en particular debe estar desarrollado en el título de la figura. Por ejemplo:-----

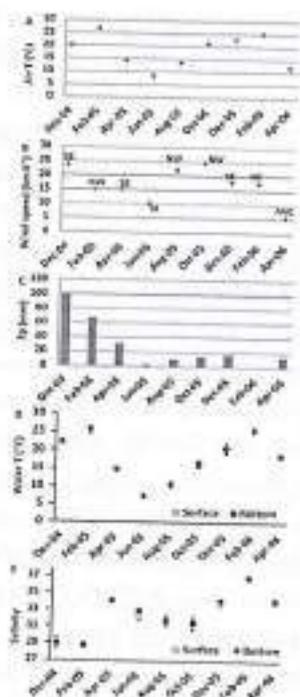


Figure 2. Meteorological (A, B, C) and hydrographical (D, E) conditions of the measurement days. (A) Daily mean air temperature (°C). (B) Daily mean wind speed ( $\text{km h}^{-1}$ ) and predominant direction. (C) 24 h precipitation (mm) before the measurement day. (D) Daily mean water temperature (°C) at bottom and surface waters. (E) Daily mean salinity at bottom and surface. Abbreviations: T = temperature, Pp = precipitation.

Fuente Menéndez et al. (2016)

- 18. Sólo si la figura o tabla es copia o modificación de uno publicado, indicar la fuente de la misma-----
- 19. La bibliografía se debe citar en orden alfabético de la siguiente forma siguiendo la normativa internacional. La que se describe a continuación:-----
- Libro:-----
- Cuando es un autor:-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre, año. Título del libro. Ciudad: Editorial, número total de páginas pp.-----
- E.J. Schumm, S.A., Dumont, J.F., Holbrook, J.H., 2000. Active tectonics and alluvial rivers. Cambridge Univ. Press, Cambridge, UK. 276 pp.-----
- Si quien figura como autor es una organización-----
- Organización, año. Título del libro. Ciudad: Editorial número total de páginas pp.-----
- E.J. - Servicio de Hidrografía Naval, 2012. Tabla de Marea. Buenos Aires. SIHN 254 pp.-
- Capítulo de Libro-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre, año. Título. En: Editor del libro (Eds.), Título del libro (según las normas anteriores). Editorial. Ciudad página inicial-página final.-----
- E.J. Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., 1999. Geomorphologic and physical characteristics of the Bahía Blanca Estuary, Argentina. En: Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Pino Quivira, M. (Eds.), Estuaries of South America: their geomorphology and dynamics. Environmental Science Series, Springer-Verlag, Berlin, 195- 216.-----
- Tesis no Publicadas-----



- Apellido del autor, Inicial del nombre., año. Título. Tesis de (Grado o Doctorado), Universidad. Facultad o Departamento (inédita) número total de páginas pp.-----
- E.J. Ginsberg, S., 1991. Evolución geomorfológica de canales de marea del estuario de Bahía Blanca. Tesis de Doctorado, Universidad Nacional del Sur, 258 pp.-----
- Artículos de Revistas Científicas – Citar en el siguiente orden aunque se pueden obviar datos que no existan o no sean claros-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre., año. Título del artículo. Nombre de la revista completo, volumen, página inicial-página final.-----
- E.J. Stramski, D., Reynolds, R.A., Kahru, M., Mitchell, B.G., 1999. Estimation of particulate organic carbon in the ocean from satellite remote sensing. *Science* 285, 239-242.-----
- Artículos de Revistas Científicas con DOI-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre., año. Título del artículo. Nombre de la revista completo, volumen, página inicial-página final.-----
- E.J. Romero, S.I., Piola, A.R., Charo, M., Eiras Garcia, C.A., 2006. Chlorophyll-a variability off Patagonia based on SeaWiFS data. *Journal of Geophysical Research* 111, doi:10.1029/2005JC003244.-----
- Artículo de Actas de Eventos Científicos-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre., año. Título de la ponencia. Nombre del evento, país, lugar.-----
- E.J. Bertonecello, R., 2007. Oceanografía y Territorio. Aportes para una geografía del Oceanografía. II Congreso de Geografía de las Universidades Nacionales, Argentina, Río Cuarto.-----
- Información en Línea-----
- Apellido del autor, Inicial del nombre., año. Título del artículo. Disponible en: <link>-----
- E.J. IPCC. Panel Intergubernamental de Cambio Climático, 2007. Cambio climático 2007. Disponible en: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch).-----
- Video en línea (Youtube, entre otros)-----
- Si se conocen tanto el nombre real como el nombre del canal:-----
- Apellido del Autor, Iniciales., año. Título del video, Nombre del canal. Disponible en: <http://xxxxxxxxxx>-----
- Si únicamente figura el nombre del canal:-----
- Nombre del canal, año. Título del video, Nombre del canal. Disponible en: <http://xxxxxxxxxx>-----
- E.J. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCyT), 2015. Trabajo Práctico Final: Capítulo 1: MINCyT. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=GGEjCil2vDs>-----
- Citas de materiales cartográficos-----
- A continuación se dan algunos ejemplos, para más información consultar: ACMLA RECOMMENDED BEST PRACTICES IN CITATION OF CARTOGRAPHIC MATERIALS. Disponible en: [http://www.acmla-acacc.ca/docs/ACMLA\\_BestPracticesCitations.pdf](http://www.acmla-acacc.ca/docs/ACMLA_BestPracticesCitations.pdf)-----
- Mapa de una hoja-----
- Apellido del autor del mapa, Inicial del nombre., año. Título del mapa. Año de edición. Escala. Lugar de publicación: editorial-----



---- E.J. Ruthsatz, B., Movia. C., 1975. Mapa de Vegetación. Área Noreste de la Provincia de Jujuy. 1975. Escala 1: 200.000. Buenos Aires: Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires.-----

---- Mapa de un libro-----

---- Apellido del autor del mapa, Inicial del nombre. (año). Título del mapa. Fecha de elaboración. Escala. En: Autor o Editor del mapa. (año) Título del libro. Lugar de publicación: editorial. Página del mapa.-----

---- E.J. BUGARIN, A. (1960). Departamento de Humahuaca. Escala 1:1.000.000. En: SARAVIA, T. Geografía de la Provincia de Jujuy. p.275.-----

---- Mapa de una revista científica-----

---- Apellido del autor del mapa, Inicial del nombre o Nombre del organismo, año. Título del mapa. Escala. En: Apellido del autor, Inicial del nombre, fecha. Título del artículo. Nombre de la Revista, volumen, página del mapa.-----

---- E.J. Jefferson, L., 1997. África: A Friendship Map. Escala no proporcionada. En: Creason, G., September/October, 1999. A Smile of Understanding, Mercator's World, 4, 13.-----

---- Imágenes satelitales-----

---- Autor, año. Título. Nombre del satélite o sensor. Escala. Lugar de Publicación: Editor.--

---- E.J. U.S. National Aeronautics and Space Administration, 1976. Santa Barbara Region, California E-2429-17512-4, 5, 7, Landsat 2, Escala 1: 500.000. Sioux Falls, S. Dak.: EROS Data Center.-----

---- Datos espaciales-----

---- AUTOR. Título, año. Lugar de producción: productor.-----

---- E.J. United States. Bureau of the Census, 1990. TIGER/Line Precensus Files, New England. Washington, D.C.: Bureau of the Census.-----

### ---- III. SOBRE LA ESTRUCTURA DE LA TESIS-----

---- 1. Primera hoja, según modelo adjunto en el Anexo II. Sin foto ilustrativa.-----

---- 2. A continuación se podrá agregar una hoja con agradecimientos.-----

---- 3. Índice.-----

---- 4. Resumen en Español y Abstract en Inglés, máximo 400 palabras y palabras claves.-

---- 5. La tesis se organiza en los siguientes capítulos:-----

---- 5.1. Introducción: Deberá reflejar una presentación del contenido de la Tesis presentada, que deberá incluir la Definición del problema, Antecedentes, Hipótesis y Objetivos-----

---- 5.2. Metodología.-----

---- 5.3. Resultados y discusión en capítulos con los títulos y subtítulos y sus respectivos desarrollos-----

---- 5.4. Conclusiones-----

---- 5.5. Referencias.-----

---- 6. Anexo.-----

### ---- IV. SOBRE LA PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA TESIS-----

---- 1. Una vez terminada la Tesis, el director elevará una nota dirigida al Director/a Decana del Departamento y por su intermedio a la Comisión Curricular, por medio de la cual solicitará la conformación de un Jurado para su evaluación (nota modelo en Anexo II). Con la presentación de la misma, se deberán adjuntar los ejemplares del trabajo en formato digital y papel, de acuerdo a los requisitos planteados en el apartado siguiente.-----



- 2. El trabajo deberá presentarse anillado, impreso en calidad borrador (en blanco y negro con los mapas a color en calidad óptima). Se presentarán 3 copias, una para cada uno de los miembros del Jurado y el archivo del mismo en formato digital (formato pdf).-----
- 3. La Comisión Curricular observará en primera instancia el cumplimiento del formato (apartado II) y estructura (apartado III) de acuerdo al presente reglamento. La Comisión emitirá un dictamen declarando: a) Aceptado con propuesta de jurado b) No aceptado. Ajustar a los requisitos del reglamento.-----
- 4. La Comisión Curricular, en base a la presentación, elevará al Consejo Departamental una nómina de docentes especialistas en el tema de la Tesis para integrar el Jurado. El Consejo Departamental, designará un tribunal compuesto por dos (2) profesores de la carrera de Licenciatura en Oceanografía relacionados con la temática y el tercer miembro de dicho tribunal será el director/codirector de la misma. Se nombrarán además, tres (3) jurados suplentes entre los que, si existiera codirector, se incluirá al director o codirector que no integrará el tribunal titular, teniendo en cuenta que este último sólo podrá suplir la ausencia del director y/o codirector titular. Los miembros del jurado podrán ser recusados con motivos fundamentados.-----
- 5. Integrado el tribunal, cada integrante recibirá una copia de la Tesis y se expedirá por escrito con las correspondientes observaciones en un plazo no mayor a 20 días hábiles, a partir de la notificación en forma fehaciente desde la Administración del Departamento de Geografía y Turismo.-----
- 6. Los criterios a tener en cuenta por parte de los evaluadores serán:-----
- a. Pertinencia y actualización de los antecedentes referidos tanto al problema presentado como al marco teórico y conceptual.-----
- b. Coherencia entre título, aspectos metodológicos, marco teórico y conceptual, desarrollo y conclusiones. Se observará, en particular, la dimensión que se le otorga a los distintos temas debiendo dar prioridad al tratamiento de aquellos que constituyen el problema central de estudio, dando a los temas contextuales y secundarios un tratamiento y extensión acorde a la importancia del estudio.-----
- c. Proceso de elaboración del trabajo.-----
- d. Técnicas o instrumentos utilizados: pertinencia y calidad.-----
- e. Rigurosidad en el análisis de los datos.-----
- f. Sustento empírico y/o teórico de las conclusiones parciales y finales.-----
- g. Adecuación y actualización de la bibliografía utilizada.-----
- h. Originalidad del enfoque o propuesta.-----
- i. Uso de conceptos teóricos.-----
- j. Referencia a autores.-----
- k. Expresión escrita: secuencia ordenada y clara de las ideas; adecuación y variedad en el uso de los recursos lingüísticos; capacidad de síntesis, ortografía y puntuación.-----
- 7. Se entregará un dictamen por cada jurado declarando el trabajo "Aceptado", "Aceptado con observaciones" o "No aceptado", el cual será inapelable. Para ello, se elevará una nota al director/a decano del Departamento de Geografía y Turismo con el dictamen de acuerdo a los criterios especificados en el punto 6 (nota modelo en Anexo II).-----
- a. Si el trabajo ha recibido la calificación de "Aceptado" se fijará la fecha para la defensa oral-----



---- b. Cuando la Tesis hubiera recibido la evaluación "Aceptado con observaciones" por parte de al menos uno de los jurados, el alumno deberá realizar los cambios en los aspectos indicados y presentará la versión corregida al director en un plazo no mayor a los tres (3) meses contados a partir de la notificación por escrito de esa evaluación. El director deberá verificar los cambios realizados y deberá remitir la copia corregida al jurado que ha realizado las observaciones, antes de la instancia de defensa oral-----

---- c. Cuando la Tesis hubiera recibido la evaluación "No Aceptado" por parte de al menos uno de los jurados, el alumno deberá realizar los cambios en los aspectos indicados y presentará la versión corregida en un plazo no mayor a los tres (3) meses contados a partir de la notificación por escrito de esa evaluación. En esta instancia, el director deberá verificar los cambios realizados y deberá remitir la copia corregida al jurado que ha realizado las observaciones, antes de la instancia de defensa oral. En caso de disidencia entre los miembros del jurado se designará un cuarto evaluador cuyo informe será decisivo. De continuar la evaluación negativa, el alumno podrá corregir su Tesis y presentarla en un plazo no mayor a los tres meses de notificada la evaluación-----

---- 8. Vencido los plazos previstos y persistiendo la evaluación "No aceptada", se otorgará un último plazo por el tiempo que el jurado decida-----

---- 9. Vencidos todos los plazos sin alcanzar la condición de "Aceptado", el alumno deberá presentar un nuevo plan de investigación conforme al proceso establecido en la presente Resolución-----

---- 10. En la fecha de la defensa de la Tesis, se presentará a la Secretaría Académica del DGYT un ejemplar en papel, en calidad óptima, junto en formato digital (formato PDF), que serán enviados a la biblioteca del Departamento de Geografía y Turismo de la UNS. El director deberá autorizar el formulario para el licenciamiento de derechos para el repositorio digital del Departamento de Geografía y Turismo-----

---- V. DEFENSA ORAL-----

---- 1. Habiendo obtenido dictamen favorable, el director solicitará el alta de una mesa de examen para la evaluación oral de la Tesis en el ámbito del Departamento de Geografía y Turismo; mesa en la que el alumno deberá inscribirse a los fines de registrar su calificación.-----

---- 2. El tribunal designado se constituirá en una mesa examinadora donde todos los integrantes tendrán voz y voto. La aprobación de la Tesis será por simple mayoría. La valoración final para la aprobación de la Tesis será con nota numérica de 4 a 10 puntos.-----

---- 3. El alumno dispondrá de un máximo de 45 minutos para la presentación de la tesis.-----

---- Nota de Presentación del Plan de Tesis-----

-----Bahía Blanca, día mes año

----- Señor/a-----

----- Director/a Decano/a del Departamento de Geografía y Turismo-----

----- Nombre y Apellido-----

----- S / D-----

----- De mi mayor consideración,-----

----- A través de la presente pongo a consideración, por su intermedio a la Comisión Curricular el Plan de Tesis, cuya copia adjunto, del/de la estudiante..... (LU N°123456).

El tema elegido es: ".....".-----



----- En caso de su aceptación, se iniciará formalmente la elaboración de la Tesis según lo establecido en las "Normas para la Elaboración de Tesis de Licenciatura en Oceanografía" que declaro conocer.-----

----- Asimismo, informo que me desempeño como Directora de dicha investigación, siendo su co director/a.....-----

----- Sin otro particular, saludo a Usted muy atentamente.-----

----- FIRMA DEL DIRECTOR-----

----- ACLARACIÓN-----

- Nota de Solicitud de Conformación de Jurados-----

-----Bahía Blanca, día mes año

----- Señor/a-----

----- Director/a Decano/a-----

----- Departamento de Geografía y Turismo-----

----- Nombre y Apellido-----

----- S / D-----

----- De mi mayor consideración,-----

----- Es grato dirigirme a Ud. y por su intermedio a la Comisión Curricular, a fin de solicitar la conformación del Jurado para evaluar la Tesis "....." del/ de la estudiante..... correspondiente a la carrera de Licenciatura en Oceanografía; según los términos de las "Normas para presentación de Tesis de Licenciatura en Oceanografía".-----

----- Sin otro particular, saludo a Usted muy atentamente.-----

----- FIRMA DEL DIRECTOR-----

----- ACLARACIÓN-----

----- Nota de Solicitud de elevación dictamen-----

----- Bahía Blanca, mes, año-----

----- Señor/a-----

----- Director/a Tesis/Tesina-----

----- Departamento de Geografía y Turismo-----

----- Nombre y Apellido-----

----- S / D-----

----- De mi mayor consideración,-----

----- Me comunico con usted a fin de remitir el dictamen de evaluación de la tesis "....." del/de la estudiante ....., la cual se encuentra bajo su dirección-----

----- Teniendo en cuenta los requisitos expuestos en las "Normas para presentación de Tesis Licenciatura en Oceanografía" vigente, expreso las siguientes consideraciones:-----

----- a) Pertinencia y actualización de los antecedentes referidos tanto al problema presentado como al marco teórico y conceptual.-----

----- b) Coherencia entre título, aspectos metodológicos, marco teórico y conceptual, desarrollo y conclusiones.-----

----- c) Proceso de elaboración del trabajo.-----

----- d) Técnicas o instrumentos utilizados: pertinencia y calidad.-----

----- e) Rigurosidad en el análisis de los datos.-----

----- g) Adecuación y actualización de la bibliografía utilizada.-----

----- h) Originalidad del enfoque o propuesta.-----

----- i) Uso de conceptos teóricos.-----

*[Handwritten signatures and initials]*



- j) Referencia a autores.-----  
----- k) Expresión escrita.-----  
----- Ante lo expuesto, el dictamen final de la tesis/tesina de referencia es: "Aceptado",  
"Aceptado con observaciones" o "No aceptado".-----  
----- Sin otro particular, saluda a Usted atentamente.-----  
----- FIRMA DEL JURADO-----  
----- NOMBRE Y APELLIDO-----  
----- Portada de la Tesis-----



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**  
**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y TURISMO**

**TESIS DE LICENCIATURA EN OCEANOGRAFÍA**

**Título de la Tesis**

**Tesista:**

**Director/a:**

**Co-Director/a:**

**BAHÍA BLANCA, AÑO**



----- Se aprueba-----

**6. Designaciones Docentes**-----

----- Habiéndose sustanciado el concurso de ayudante A con dedicación simple en la asignatura Congresos y Convenciones (Curso) Cod. 3547 y contando con dictamen por unanimidad del jurado designado a tal fin, se recomienda la designación de la Lic. Ariadna Tanana en el cargo de Ayudante A dedicación simple en la asignatura Congresos y Convenciones (Curso)-----

----- Se aprueba-----

----- Habiéndose sustanciado el concurso de ayudante B con dedicación simple en la asignatura Geografía General Cod. 3622 y contando con dictamen por unanimidad del jurado designado a tal fin, se recomienda la designación del Sr. Jonatan Campo en el cargo de Ayudante B dedicación simple en la asignatura Geografía General-----

----- Se aprueba-----

----- Habiéndose sustanciado el concurso de ayudante B con dedicación simple en la asignatura Geografía Física Cod. 3616 y contando con dictamen por unanimidad del jurado designado a tal fin, se recomienda la designación de la Srta. Marilina Gonzalez en el cargo de Ayudante B dedicación simple en la asignatura Geografía Física-----

----- Se aprueba-----

**7. Designación Jurados Concursos Docentes**-----

----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Profesor Titular con Dedicación Exclusiva en la asignatura Didáctica y Práctica de la Geografía y en Seminario: Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente-----

----- Jurado Titular: Lan, Diana; Dillon, Beatriz; Bróndolo, Margarita-----

----- Jurado Suplente: Zamorano, Gloria; Schnite, Stella Maris; Campos, Marta-----

----- Veedores: Prieto, María Natalia; Volonté, Antonela; Cabezas Catalán, Araceli-----

----- Se aprueba-----

----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Profesor Titular con Dedicación Exclusiva en la asignatura Cartografía General y Temática y en Sistemas de Información Geográfica I-----

----- Jurado Titular: Buzai, Gustavo; Mazzone, Elizabeth; Uboldi, Julio-----

----- Jurado Suplente: Lan, Diana; Velazquez, Guillermo; Bustos Cara, Roberto-----

----- Veedores: Melo, Walter; Silva, Andrea; Peña, Víctor-----

----- Se aprueba-----

----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Asistente con Dedicación Semiexclusiva en la asignatura Congresos y Convenciones (Curso)-----

----- Jurado Titular: Gil, Valeria; Jonke, Brenda; Gallucci, Soledad-----

----- Jurado Suplente: Caramelli, Sabrina; Rodríguez, Cecilia; Rosake, Paola-----

----- Veedores: Monachesi, Alejandra; Scordo, Facundo; Cadirola, Rocio-----

----- Se aprueba-----

----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Asistente con Dedicación Semiexclusiva en la asignatura Geografía Económica, Política y Social-----

----- Jurado Titular: Fittipaldi, Rosa; Guerrero, Ana Lía; Geraldí, Alejandra-----

----- Jurado Suplente: Prieto, María Belén; Bagnulo, Cecilia; Garriz, Eduardo-----

----- Veedores: Tonello, Sandra; Kraser, María Belén; Meier, Melina-----



- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Asistente con Dedicación Simple en la asignatura Introducción al Turismo-----  
----- Jurado Titular: Ercolani, Patricia; Rosake, Paola; Rodriguez, Cecilia-----  
----- Jurado Suplente: Gallucci, Soledad; Jonke, Brenda; Gil, Valeria-----  
----- Veedores: Rosell, Patricia; Martín Varisto, Yanel; De Brakeler, Romina-----  
----- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Asistente con Dedicación Simple en la asignatura Introducción a la Oceanografía-----  
----- Jurado Titular: Piccolo, Cintia; Melo, Walter; Parodi, Elisa-----  
----- Jurado Suplente: Palma, Elbio; Alliota, Salvador; Perillo, Gerardo-----  
----- Veedores: Gil, Verónica; Delgado, Ana Laura; Arenas, Maximiliano-----  
----- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Ayudante A con Dedicación Simple en la asignatura Taller Enseñanza de la Geografía-----  
----- Jurado Titular: Prieto, María Natalia; Lorda, Amalia; Fittipaldi, Rosa-----  
----- Jurado Suplente: Benedetti, Graciela; Perez, María Inés; Martín, María Cecilia-----  
----- Veedores: Garriz, Eduardo; Duval, Valeria; Maradona, Guillermina-----  
----- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Semiexclusiva en la asignatura Geografía Ambiental Argentina-----  
----- Jurado Titular: Rosell, Patricia; Mazzoni, Elizabeth; García, Mónica-----  
----- Jurado Suplente: Angeles, Guillermo; Natenson, Claudia; Mikkan, Raúl-----  
----- Veedores: Gernaldi, Alejandra; Casado, Ana Laura; Vidal, Nicolás-----  
----- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Semiexclusiva en la asignatura Climatología-----  
----- Jurado Titular: Campo, Alicia; Mazzoni, Elizabeth; García, Mónica-----  
----- Jurado Suplente: Gil, Verónica; Natenson, Claudia; Mikkan, Raúl-----  
----- Veedores: Gerladi, Alejandra; Ramos, Maria Belén; Moretto, Belén-----  
----- Se aprueba-----  
----- Llamado a concurso ordinario para cubrir un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple-----  
----- Jurado Titular: Rivas, Raúl; García, Mónica; Piccolo, Cintia-----  
----- Jurado Suplente: Natenson, Claudia; Isla, Federico; Melo, Walter-----  
----- Veedores: Gil, Verónica; Genchi, Sibila; Arbilla, Lisandro-----  
----- Se aprueba-----  
**8. Aceptación Renuncia Docente-----**  
----- Se da lectura a la nota enviada por la Lic. Andrea Silva al cargo de Asistente de docencia con dedicación semiexclusiva en la asignatura Curso de Cartografía Automatizada y al cargo de Ayudante A de Dedicación simple en la asignatura Técnicas en Geografía, a partir del día 31 de julio de 2017-----  
----- Se aprueba-----



**9. Comisión Curricular TCTSIG (renovación)**

----- Se da lectura a la nota enviada por el Dr. Guillermo Angeles, donde indica la nueva composición de la Comisión Curricular de la Tecnicatura en Cartografía, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, quedando de la siguiente manera-----

----- Profesores Titulares: Angeles, Guillermo y Geraldí, Alejandra-----

----- Profesores Suplentes: Gil, Verónica-----

----- Auxiliares Titulares: Barragán, Federico y Gentili, Jorge-----

----- Auxiliares Suplentes: Bohn, Vanesa-----

----- Alumnos Titulares: Agüero, Joaquín y Olavarría, Julián-----

----- Alumnos Suplentes: Loyra, Ignacio-----

----- Se informa que la comisión ha designado como Coordinador de la misma al Dr. Guillermo Angeles-----

----- Se aprueba-----

**10. Implementación Sistema Gestión de Calidad**

----- Habiendo consultado con el área administrativa del DGyT respecto de las posibilidades y disposición a implementar el Sistema de Gestión de Calidad para el Registro y Control para la historia académica de los alumnos de las carreras de pregrado y grado de la Universidad Nacional del Sur; el consejo por unanimidad resuelve adherir al Sistema de Gestión de Calidad Mencionado-----

----- Se aprueba-----

**11. Aval Académico XLIII Curso Internacional de Geografía Aplicada**

----- Se da lectura a la nota presentada por la Dra. Alicia Campo, por la cual solicita el aval académico al curso "Los fenómenos hidrometeorológicos en el contexto del cambio climático. Aplicación de geotecnologías en áreas vulnerables correspondiente al XLIII Curso Internacional de Geografía Aplicada-----

----- Se aprueba-----

**12. Materias Optativas 2º cuatrimestre 2017**

----- LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA (Plan 2010)-----

----- ASIGNATURAS-----

----- 2200 Introducción a la Economía-----

----- 2395 Sociología-----

----- 3594 Geografía de Asia-----

----- 3649 Geografía Regional Argentina-----

----- 4108 Geología Ambiental-----

----- 3884 Planeamiento Turístico-----

----- 3965 Tesis-----

----- SEMINARIOS-----

----- 3905 Seminario: Organización y Dinámica del Espacio Rural-----

----- 3967 Seminario: Turismo y Medio Ambiente-----

----- Se aprueba-----

----- TECNICATURA EN CARTOGRAFÍA, TELEDETECCIÓN Y SIG-----

----- ASIGNATURAS-----

----- 4095 Fundamentos de Geología Ambiental-----

----- 4220 Geomorfología-----

----- 3845 Ordenamiento Territorial-----



- 4300 Introducción a la Geología-----  
----- 3526 Demografía Aplicada-----  
----- Se aprueba-----  
----- LICENCIATURA EN OCENOGRAFÍA (Orientación FÍSICA MARINA)-----  
----- ASIGNATURAS-----  
----- 3064 Física Aplicada-----  
----- 3066 Física Computacional-----  
----- 4095 Fundamentos de Geología Ambiental-----  
----- 4141 Geología Estructural para Geofísica-----  
----- 4220 Geomorfología-----  
----- 5229 Hidráulica Fluvial-----  
----- 5230 Hidráulica General-----  
----- 4294 Introducción al Medio Ambiente-----  
----- 3287 Mecánica del Continuo-----  
----- 5918 Métodos Numéricos para Ecuaciones Diferenciales-----  
----- 6280 Química Analítica Aplicada-----  
----- 3927 Sistemas de Información Geográfica (Curso)-----  
----- Se aprueba-----  
----- LICENCIATURA EN OCENOGRAFÍA (Orientación BIOLOGÍA MARINA)-----  
----- ASIGNATURAS-----  
----- 1013 Anatomía Comparada-----  
----- 5511 Bioestadística Avanzada-----  
----- 1034 Biología de la Conservación-----  
----- 1071 Ecología Acuática-----  
----- 3066 Física Computacional-----  
----- 4095 Fundamentos de Geología Ambiental-----  
----- 4220 Geomorfología-----  
----- 1244 Histología Animal-----  
----- 3760 Instrumentación y Análisis de Datos Oceanográficos-----  
----- 1252 Interacciones Bióticas-----  
----- 4294 Introducción al Medio Ambiente-----  
----- 7024 Mareas-----  
----- 6287 Química Analítica-----  
----- 3927 Sistemas de Información Geográfica (Curso)-----  
----- 1461 Zoología de Invertebrados I-----  
----- 1462 Zoología de Invertebrados II-----  
----- Se aprueba-----  
----- LICENCIATURA EN OCENOGRAFÍA (Orientación GEOLOGÍA MARINA)-----  
----- ASIGNATURAS-----  
----- 3066 Física Computacional-----  
----- 4163 Geología Ingenieril-----  
----- 3760 Instrumentación y Análisis de Datos Oceanográficos-----  
----- 6280 Química Analítica Aplicada-----  
----- 6379 Química Inorgánica B-----  
----- 3927 Sistemas de Información Geográfica (Curso)-----



- 4438 Procesos Geoquímicos Exógenos-----  
----- Se aprueba-----  
----- LICENCIATURA EN OCENOGRAFÍA (Orientación QUÍMICA MARINA)-----  
----- ASIGNATURAS-----  
----- 1071 Ecología Acuática-----  
----- 1073 Ecología de Comunidades y Sistemas-----  
----- 3066 Física Computacional-----  
----- 4095 Fundamentos de Geología Ambiental-----  
----- 4294 Introducción al Medio Ambiente-----  
----- 6280 Química Analítica Aplicada-----  
----- 3927 Sistemas de Información Geográfica (Curso)-----  
----- Se aprueba-----  
----- PROFESORADO EN GEOGRAFÍA (Plan 2010)-----  
----- ASIGNATURAS-----  
----- 2200 Introducción a la Economía-----  
----- 2395 Sociología-----  
----- Se aprueba-----  
**13. Presentación tema tesis**-----  
----- Licenciatura en Turismo. Estudiante: Carola Del Río. "Las agencias de viajes de la ciudad de Bahía Blanca y su adaptación a los distintos contextos político-económicos del país. Período de análisis 1960-2015". Directora: Lic. Brenda Jonke-----  
----- Se aprueba-----  
**14. Designación Jurado Tesis**-----  
----- Licenciatura en Turismo. Estudiante: Adela del Carmen Castillo "El Parque Noroeste, un nuevo espacio de ocio público para la ciudad de Bahía Blanca". Directora: Mg. Paola Rosake-----  
----- Jurado Titular: Rosake, Paola; Ercolani, Patricia; Gallucci, Soledad-----  
----- Jurado Suplente: Fittipaldi, Rosa; Gil, Valeria; Rodriguez, Cecilia-----  
----- Se aprueba-----  
----- Licenciatura en Turismo. Estudiante: Antonella Sapunar "La gastronomía como rasgo de identidad de un destinos turístico: La Fiesta del Cubanito en Bahía Blanca". Directora: Mg. María del Carmen Vaquero. Co Directora: Lic. Joselina Caruso-----  
----- Jurado Titular: Vaquero, María del Carmen; Gil, Valeria; Haag, María Isabel-----  
----- Jurado Suplente: Caruso, Joselina; Fittipaldi, Rosa; Jonke, Brenda-----  
----- Se aprueba-----  
**15. Trámites de alumnos, reválidas y equivalencias**-----  
----- Solicitud de equivalencia de la alumna Karen Luz Podjorney (LU 119273), de la asignatura Ingeniería Civil I (UTN-FRBB) por Taller de Arquitectura I. Habiendo dictaminado el docente responsable no se le otorga la equivalencia solicitada-----  
----- Se aprueba-----  
----- Solicitud de equivalencia del alumno Flavio Luis Alvarez (LU 112969) de Diseño Arquitectónico I por Taller de Arquitectura II. Habiendo dictamen del docente responsable se otorga la equivalencia solicitada-----  
----- Se aprueba-----



## 16. Notas

---- Nota Florencia Carozzi. Renuncia pasantía UPSO

---- Se da lectura a la nota presentada por la estudiante Florencia Carozzi, mediante la cual solicita la rescisión de la pasantía que le fuera asignada del 1 de octubre de 2016 al 30 de septiembre de 2017; por motivos particulares

---- Se toma conocimiento

---- Nota Mg. Patricia Rosell: donación bienes de uso

---- Se da lectura a la nota presentada por la Mg. Patricia Rosell, mediante la cual realiza la donación de una impresora Láser HP 1102, adquirida con el PGI del cual es Co-Directora

---- Se acepta

---- Nota Dr. Jorge Gentili: donación de libro

---- Se da lectura a la nota enviada por el Dr. Jorge Gentili, mediante la cual realiza la donación del libro "Prevncao de Riscos de Deslizamientos em Encostas (Ministerio das cidades - Cities Alliance, 20006

---- Se acepta

---- Se da lectura a la nota enviada por la Secretaria General de Internacionalización, mediante la cual solicita la designación de alumnos del DGyT que fueron seleccionados por esa Secretaría. Los mismos son Julieta Zomoza; Oriana Riposati Fernández, Blanca Dekorsy y Magdalena De Luca. Considerando que ésta última ha finalizado sus estudios, este Departamento designa a las tres primeras propuestas

---- Se aprueba

---- Se da lectura a la nota presentada por el Presidente del Centro de Estudiantes de Geografía y Turismo, mediante la cual informa la conformación del CEGyT al día de la fecha de acuerdo al acta CEGyT-316/2017; en función de ello, la Comisión Directiva está compuesta de acuerdo al siguiente detalle:

---- Presidente: Gosen, Federico

---- Vicepresidente: Ingrisani, Gastón

---- Secretaria: Cabezas Catalán, Araceli

---- Pro Secretario: García, Agustín

---- Tesorera: Bauza, Amina

---- Pro Tesorera: Capriolo, Tatiana

---- 1º Vocal Titular: Carli, Sofia

---- 2º Vocal Titular: Arena, Santiago

---- 3º Vocal Titular: Arias, Johana

---- 4º Vocal Titular: Higuera, Macarena

---- 5º Vocal Titular: Gómez, Manuel

---- 6º Vocal Titular: San Román, Ezequiel

---- 7º Vocal Titular: Pla García, Simón

---- 1º Vocal Suplente: Conter, Iván

---- 2º Vocal Suplente: Peña, Joaquín

---- 3º Vocal Suplente: Migliavaca, Joaquín

---- 4º Vocal Suplente: De Brackeler, Romina

---- 5º Vocal Suplente: Mora, Andrés

---- 6º Vocal Suplente: Ferronato, Carola

---- Se toma conocimiento



----- Siendo las 11.35 horas se da por finalizado el acto-----

Rubio, Laura

Piccolo, Cintia

  
Fittipaldi, Rosa

  
Ercolani, Patricia

  
Zuccarini, Luisina

  
Zapperi, Paula

  
Gosen, Federico

  
Arias, Johanna