

# CENS JUAN DE GARAY – 3er AÑO- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

## Guía pedagógica N° 12

CENS JUAN DE GARAY

DOCENTES: Prof. Elizabeth Gonzalez Mazza- Prof. Rodrigo Gómez Alés

CURSO: 3°1° y 3°2°

ÁREA: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

TÍTULO: “*Integrando saberes: la construcción de una ruta vs el impacto ambiental*”

CONTENIDOS: Biodiversidad. Bosque Nativo. Recursos Naturales. Amenazas Naturales y Antrópicas. Desarrollo sustentable.

### Criterios de evaluación:

- Presentación (prolijidad) y Ortografía.
- Interpretación y cumplimiento de consignas.
- Coherencia y precisión en la redacción.
- Utilización de vocabulario específico y conocimiento disciplinar.
- Razonamiento y aplicación de conceptos. - Reflexión y pensamiento crítico.



### **SEGUIMOS RECORDANDO...**

A lo largo del recorrido de la asignatura Cuidado del Medio Ambiente, en el primer cuatrimestre, pudimos ver en profundidad y de forma reflexiva conceptos como la **biodiversidad** que puede definirse como el número total de genes, especies y ecosistemas de una región determinada; el **bosque nativo** que ha evolucionado a partir de organismos que ya estaban en el lugar (predominio de especies autóctonas), y en el cual interactúan numerosas especies de flora y fauna, factores climáticos, suelo, conformando ecosistemas únicos; las **amenazas** de orden natural (atmosféricos, volcánicos, sísmicos, hidrológicos), antrópico y tecnológicos (incendios, contaminación) a las que están expuestos los ecosistemas del mundo; y el **desarrollo sustentable** que debe establecer relaciones de orden justo (equitativo) entre las dimensiones social y económica, creando para tal fin, acciones posibles (viables) que procuren protección del hombre en armonía con el ambiente (vivable).

En esta guía, después de haber realizado un análisis reflexivo de lo mencionado anteriormente, proponemos la lectura de una noticia, recuperar e integrar los conceptos mencionados y elaborar una presentación en video con apoyo material de un afiche.

# CENS JUAN DE GARAY – 3er AÑO- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

## ANTES DE COMENZAR...



□ Los invitamos a **leer** y **repasar** los contenidos de las guías mencionadas anteriormente. Además, **revisar** y **completar** las actividades pendientes.

## ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN

□ Lee la siguiente noticia y luego realiza la actividad que se propone al final de ella.

## San Juan: Cómo será la nueva ruta que promete ser un impactante atractivo turístico

26 mayo, 2020



Avanzan en extender el “Camino de los Sueños” que unirá dos importantes departamentos sanjuaninos.

Por estos días, profesionales de la Escuela de Caminos de la UNSJ están haciendo estudios en Valle Fértil para abrir un nuevo camino que unirá ese departamento con Angaco en lo que promete ser un imponente atractivo turístico de San Juan. Tanto así, que ya hay un primer tramo de unos 40 kilómetros abierto que se conoce como el “Camino de los Sueños”, que fue inaugurado a fines de 2019 y que ya cautiva con su belleza.

## CENS JUAN DE GARAY – 3er AÑO- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

En noviembre fue histórica la apertura de ese primer tramo entre San Agustín y Sierras de Chávez, que permitió a los habitantes de esa tan bella como inhóspita zona, acortar a la mitad el tiempo de tránsito, y a la vez descubrió un espectacular paisaje, con un exacerbado verde característico de la geografía vallista. Ahora van por más.

El reto es unir Valle Fértil y Angaco abriendo una ruta por las sierras y quebradas bañadas por hilos de agua clara. Todo un desafío para la Escuela de Caminos que está diagramando el proyecto final de la traza, usando incluso drones y del diseño de esta importante vía de comunicación que contempla grandes ventajas.

La obra se proyecta como un camino turístico, pero además perfila para el desarrollo minero y ganadero, según dijo a Tiempo de San Juan el intendente de Valle Fértil, Omar Ortíz. “En paisajes, no tenemos nada que envidiarle a Córdoba, es de lo mejor que tenemos en el país, el que lo conoce sabe de qué estoy hablando”, valoró. Y agregó que “ya tenemos proyectado con la UNSJ para en un convenio hacer una plataforma para el turismo astronómico, además de que es una zona productiva ganadera y minera, por la presencia de cuarzo”.

La idea es que este camino funcione especialmente para el turismo, a la par de la otra vía de comunicación de Valle Fértil, por la Ruta 510, que seguirá siendo el camino privilegiado para el tránsito habitual. No obstante, se proyecta una ruta pavimentada que podrá admitir camiones de pequeño porte, buses y combis.

El “Camino de los Sueños” se terminó hasta las Sierras de Chávez, en una tarea en conjunto entre Vialidad Provincial y la Municipalidad de Valle Fértil, y ahora es mantenido por la comuna, que ya ha empezado a trabajar en la huella entre las Sierras de Chávez y las de Elizondo. Todo quedará incluido dentro del proyecto madre que se está haciendo para unir con Angaco.

Si bien la traza dependerá de cómo se formule el proyecto ejecutivo, ya están abiertos los casi 50 km iniciales hasta las sierras, y desde allí habrá que abrir totalmente una senda hasta el Río Bermejo, y de allí hacia Angaco, en la conexión con calle Del Bosque, sólo hay una huella. Todo ese trayecto se espera que se transforme en la nueva ruta. Serán más de 100 km de puro verde y se accederá a rincones nunca vistos del norte sanjuanino que también acortarán sensiblemente las distancias entre los pueblos.

Ortíz dijo que el proyecto podría terminarse en diciembre y que de ahí será decisión de Vialidad Provincial avanzar en la licitación de la obra. En medio del clima enrarecido por el recorte de financiamiento en el marco de la emergencia por el COVID-19, el jefe comunal se mostró esperanzado en que el gran Camino de los Sueños vea la luz en 2021

Tiempo de San Juan-

FUENTE: <https://oncediario.com.ar/2020/05/26/san-juan-como-sera-la-nueva-ruta-que-promete-ser-un-impactante-atractivo-turistico/>

# CENS JUAN DE GARAY – 3er AÑO- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

**ACTIVIDAD:** Elaborá un afiche teniendo en cuenta los siguientes tips, y luego filmá un video de máx. 2 o 3 minutos exponiendo tu trabajo.

## TIPS para la construcción del afiche

- Tené en cuenta el hecho de la construcción de la ruta como eje central en la construcción del afiche.
- Involucrá lo aprendido en las guías pasadas mencionando aspectos de la flora y la fauna, las amenazas ambientales a las que está expuesta esa zona, los recursos del lugar por donde pasará la ruta.
- Considerá a que tipos de amenazas va a estar expuesto el bosque nativo cuando se construya la ruta.
- ¿Cómo se ve involucrado el concepto de desarrollo sustentable en esta actividad de progreso social?
- Proyectá a futuro que pasaría si las pautas del desarrollo sustentable no se cumplen.
- Incluir imágenes y esquemas, el afiche no debe ser la copia de un texto, solo cumple la función de ordenar y organizar la exposición, dando al espectador una mirada global del tema.

## TIPS para tu exposición

- Prepará el orden de tu exposición con anterioridad. Debes saber de qué vas a hablar, elaborá un guión, memoriza detalles de los que no puedes olvidarte.
- Debes estar de pie frente a la cámara y con el afiche visible.
- Hablá lento, pausado, vocalizando y pronunciando las palabras con claridad.



# CENS JUAN DE GARAY – 3er AÑO- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Para finalizar esta guía te proponemos que completes el siguiente cuadro de autoevaluación.

AUTOEVALUACIÓN	¿QUÉ APRENDÍ?	¿QUÉ ME COSTÓ ENTENDER?	¿QUÉ PREGUNTAS ME SURGIERON?
BIODIVERSIDAD			
BOSQUE NATIVO			
AMENAZAS AMBIENTALES			
DESARROLLO SUSTENTABLE			

**Dirección:** Graciela Pérez.