

**ELABORACIÒN COLABORATIVA DE UN WIKI**

**CLARA INÉS GÓMEZ VALENCIA**

**2011**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Elaboración colaborativa de un wiki*****Descripción y objetivos:**Actividad en grupo consistente en la redacción de un documento de forma colaborativa, utilizado la herramienta wiki del Campus.En este documento se recogerán los aspectos que desarrollaran el nivel 3 en los procesos bilógicos de esta guía..**Objetivos** que persigue la actividad:• Conocer/recordar las reseña histórica de la genética• Relacionar las concepciones del aprendizaje con diferentes **leyes del Medel.**• *Desarrollar habilidades de generación de conocimiento y de tratamiento de la información de forma colaborativa.*• *Aprender a utilizar una herramienta web 2.0: el wiki.***Metodología:**A partir de la lectura de referencia así como de otros materiales y de los conocimientos que tengan sobre Genética la actividad requiere sintetizar las informaciones recogidas en un wiki.Esta plataforma de edición digital en línea permitirá, a todos los miembros del grupo de trabajo, editar el texto. Así siempre se trabaja sobre la última versión y se van añadiendo y almacenando todos los cambios.Una vez formados los grupos (la facilitadora de la asignatura ya dará las pautas previas a la realización de la actividad para configurar estos grupos...), hará falta que piensen cómo estructuraran su wiki y las informaciones que en él quieren que aparezcan.Será necesario recoger como mínimo las informaciones sobre **las leyes del Meden y los avances genéticos más destacados**: Genoma Humano, mutaciones (cambios) genéticas y Saber más sobre nuestra constitución genética seguramente les permitirá desarrollar también un método más individualizado de medicina preventiva; la genética en la avicultura. Y como pauta genérica (no tomen al pie de la letra sino como guión para entender lo que se les pide...) para cada tema deben definir aspectos como por ejemplo:- características diferenciales de las leyes- la importancia que se plantea,.***Las indicaciones para acceder al espacio de wiki, serán facilitadas por la facilitadora en el momento en que se presente la actividad.***El documento se elaborará en línea y no será necesario hacer entrega, una vez finalizado, pues la facilitadora podrá acceder directamente a las wikis creadas.**Documentos de referencia y material complementario:****Pautas sobre el proceso de creación y uso del wiki:**Para el desarrollo de la actividad utilizaremos la herramienta wiki proporcionada porhttp://www.wikispaces.com/ .Pasos a seguir:• **Paso nº 1: Creación del wiki**Cada grupo debe crear un espacio wiki (sólo uno por grupo).Para ello un miembro del grupo debe iniciar la aplicación.*(Nota: el wiki puede crearlo cualquier miembro del grupo, no es obligatorio que el líder lo haga).*En el campo *“space name”* debe poner lo siguiente: *“cibergetic-nombre**de grupo”*. Por ejemplo, si eres del grupo 1, el nombre del wiki debe ser *“cibergetic-grupo1”*, de modo que la URL a la que se accede para ver vuestro wiki será **http://cibergetic-grupo1.wikispaces.com/**.En la figura 1 puedes ver detallado este primer paso.A continuación les aparecerá una pantalla como la que se muestra en la figura 2. Es muy importante que escriban correctamente todos los campos requeridos y que escojas la opción *“protected (free)” (dentro* *del apartado “space visibility”),* puesto que nos va a permitir que el wiki sea público y que cualquier persona acceda a él, pero con la particularidad de que los usuarios deben tener un nombre de usuario y contraseña para poder editar el wiki.Figura 1.- Alta de usuario y campos a cubrir en el formulario.Figura 2.- cubrir correctamente el formulario para crear una cuenta.**Paso nº 2: Invitar al resto de miembros del grupo.**Una vez realizado correctamente el proceso de iniciar en la aplicación, se creará automáticamente nuestro wiki (ver figura 3).o El siguiente paso consiste en que el alumno/a que creó el wiki, invite al resto de miembros de su grupo para que éstos puedan comenzar a trabajar de forma colaborativa y a utilizar los paneles de edición con el fin de crear contenido.Para ello es preciso hacer lo siguiente:• Ir a la opción “*manage space”.*• Se abrirá una pantalla con diferentes opciones.Presionamos la opción “*invite people*” (ver figura 4)• A continuación, incorporaremos los e-mails de los compañeros de grupo en el cuadro de texto *“TO”* (ver figura 5) y presionamos la opción “send”.• A continuación, los miembros invitados recibirán en su buzón de correo un e-mail como el que se observa en la figura 6. Evidentemente es preciso aceptar la invitación y seguir las instrucciones que aparecerán en pantalla.**Paso nº 3: Uso de los paneles de edición**Ya estamos listos para poder incorporar contenido al wiki, y lo que es más importante, cada miembro del grupo podrá suprimir, mejorar o ampliar la información. Para ello cuentan con un panel de edición muy intuitivo (ver figura 7)Figura 3.- Pantalla que nos avisa de la correcta creación del espacio wiki.Figura 4.- Panel de configuración para invitar al resto de miembros del grupoFigura 5.- Incorporar las direcciones de correo electrónico de los miembros del grupo.Figura 6.- Recepción por correo electrónico de la invitación al wiki.Figura 7.- Panel de edición**Paso nº 4: Incorporando contenido y trabajando colaborativamente**Tras haber leído los documentos de referencia y el material complementario que encuentres en internet y otras fuentes , puedes comenzar a realizar la actividad en sí. En este sentido pueden estructurar el contenido de la forma que a ustedes les parezca más oportuna (eso sí, se valorará que la información esté correctamente estructurada). Como ejemplo, os sugiero que realicéis una página para cada uno de los temas que analicen. (ver figura 8)o Me interesa especialmente que experimentéis al máximo con todas las herramientas y opciones de wikispace. Se valorará especialmente la interactividad e hipertextualidad de su wiki. Por ejemplo, aportando valor añadido insertando vídeos ilustrativos, imágenes, importando tags y noticias de otros blogs relacionados con el tema de la actividad, estructurando la información mediante tablas o esquemas, realizando índices de contenidos, utilizando para las comunicaciones entre el grupo el espacio “discussion” (ver figura 9), cambiando el estilo y apariencia del wiki, etc.Figura 8.- Creación de páginasFigura 9.- Opción “discussion”**Paso nº 5: Envío de direcciones web al consultor.**Evidentemente, una vez creados el wikis, los lideres de cada grupo deben enviar a cigomezv@ucn.edu.co la dirección web de los espacios que crearon.**Video tutoriales para el uso y manejo del wiki**Video Tutoriales oficiales en ingléshttp://www.wikispaces.com/site/tour#introduction• En el Wiki de aprendiceshttp://aprendices.wikispaces.com/Wiki• Fasciculos en pdf en el wiki en2palabrashttp://en2palabras.wikispaces.com/Fascículos• CreandoWikis<http://creandowikis.wikispaces.com/>• Web 2.0 + educaciónhttp://web20-educacion.wikispaces.com• http://wikimate.wikispaces.com/Edicion• Opciones útiles en wikispace. Ej. Correo wiki.Espacio de discusión.Historial deedición de una página.Revisar cambios en el wiki. Buscar.http://wikimate.wikispaces.com/Opciones+%C3%BAtiles• Videotutoriales de Lourdes Barrosohttp://playalaguna.wikispaces.com/Creaci%C3%B3n+y+gesti%C3%B3n+wiki• Taller de wikis de Lourdes Barroso, amplia indormación acerca de wikispaces.http://hazteunwiki.wikispaces.com/Inicio(documentación de tutoriales extraídos de:http://aulablog21.wikispaces.com/Tu+Wiki |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |