

Ayuda de Navegación de las páginas del sitio Hipertextos del Área de la Biología

1. La página de inicio del sitio de Hipertextos del Área de la Biología (**HAB** desde ahora) se encuentra en las siguientes direcciones URL:

- www.biología.edu.ar
- <http://fai.unne.edu.ar/biologia> (enlace alternativo para alumnos de la Facultad de Agroindustrias)

2. Desde ambos sitios encontrará accesos a los principales temas. Dispone de tres vías distintas:

- Menús desplegables:** incluyen 7 grandes áreas generales, desplegando cada una podrá ver los temas que incluyen
- Textos descriptivos:** accesos principales a las grandes unidades temáticas de la Biología
- Buscador:** mediante el uso de Google, podrá buscar un tema exclusivamente dentro de este sitio; recuerde que en muchos casos podrá obtener resultados de algunos sitios internos, por ej. *Botánica Morfológica* o *Virología*

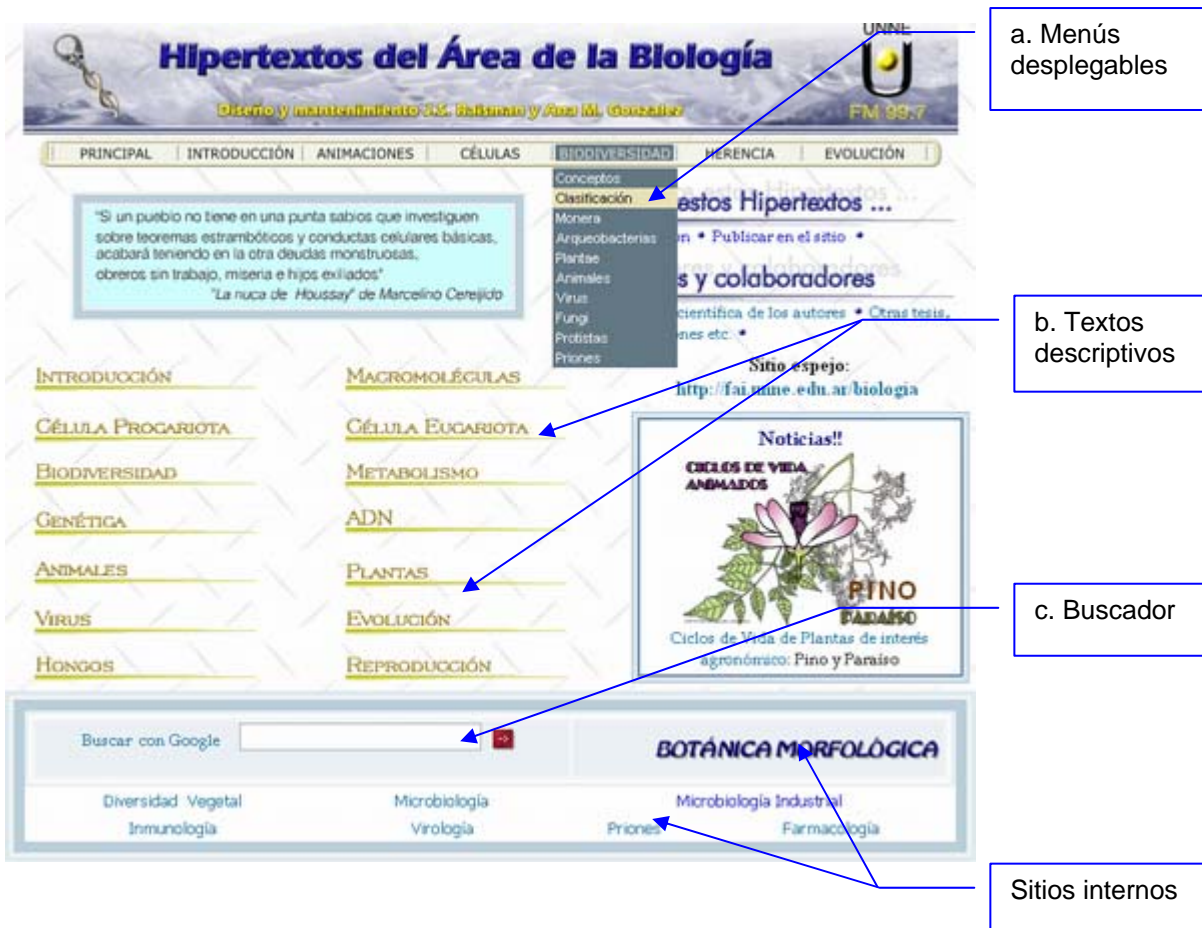


Fig. 1. Página principal del sitio HAB, mostrando los accesos principales

3. **Índices de grandes unidades temáticas:** una vez que ingresó a una de las grandes áreas encontrará una página que le muestra el índice de los temas que constituyen esa unidad, constituyendo temas relacionados.

P.ej. ingresando a la unidad temática CÉLULA EUCARIOTA:

CÉLULA EUCARIOTA

Accederá a la página que le muestra el índice de esta unidad, con todos los temas disponibles...

Hipertextos del Área de la Biología
Diseño y mantenimiento: S.S. Ruffino y Ana M. Gonzalez
UNNE FM 98.7

PRINCIPAL | INTRODUCCIÓN | ANIMACIONES | CÉLULAS | BIODIVERSIDAD | HERENCIA | EVOLUCIÓN

Célula Eucariota

ORGANIZACIÓN CELULAR

dobles membranas

- **La célula** | Tamaño celular y forma: una cuestión de escala | Enlaces | Glosario | Actividades
- **El núcleo** | Envoltura nuclear | Lámina nuclear | Poros nucleares | Importación y exportación de moléculas al núcleo | Heterocromatina | Eucromatina | Nucléolo
- **Citoplasma** | El citoesqueleto | Vacuolas y vesículas | Ribosomas | Retículo endoplásmico | Aparato de Golgi | Lisosomas | Proteosomas | Peroxisomas
- **Mitochondrias** | Mitochondria y endosimbiosis | Plástidos | Cloroplastos | Cloroplastos y endosimbiosis | Movimientos celulares | Cílios y flagelos
- **La membrana celular** | Proteínas de la membrana | La Matriz Extracelular | Adhesión intercelular | Uniones especializadas entre las células | Comunicación intercelular | Adhesión entre las células y la matriz | La pared celular
- **Transporte desde y hacia la célula:** Movimiento del agua y los solutos | Células y difusión | Transporte activo y pasivo | Transportadores | Tipos de moléculas transportadoras | Transporte mediado por vesículas

Fig. 2: índice del área temática correspondiente a Célula Eucariota

4. Enlaces: también llamados hipervínculos, son palabras que se encuentran en color azul, y que al pasar el cursor sobre ellas se transforma en una mano, indicando que podemos hacer clic sobre ella. De esta forma podemos saltar (navegar) a otra página.

Veamos un ejemplo: en el índice del tema Célula eucariota, seleccionar el enlace [El núcleo](#) y haciendo clic sobre el mismo (palabra en color azul), se abrirá el tema en una nueva página.

Hipertextos del Área de la Biología
Diseño y mantenimiento: S.S. Ruffino y Ana M. Gonzalez
UNNE FM 98.7

PRINCIPAL | INTRODUCCIÓN | ANIMACIONES | CÉLULAS | BIODIVERSIDAD | HERENCIA | EVOLUCIÓN

El Núcleo Celular

Temario

Tema con animaciones El núcleo | Cromatina | Heterocromatina | Eucromatina | Envoltura nuclear | Lámina nuclear | Poros nucleares | Importación y exportación de moléculas al núcleo | Nucléolo | Enlaces | Glosario | Autoevaluación 1, 2 | PDF de este tema para imprimir

Temas relacionados

[Principal] | [Arriba] | [Célula Eucariota: generalidades] | [Célula Eucariota: núcleo] | [Membrana celular] | [Citoplasma] | [Orgánulos] | [Regulación del Ciclo Celular] | [Transporte] | [Ciclo celular] | [Mitosis] | [Meiosis] | [Receptores] | [Receptores G]

Fig. 3 Detalle de la página **Núcleo celular** dentro del área CÉLULA EUCARIOTA

5. Partes de una página típica de HAB: todas las páginas del sitio tienen la misma organización, incluyendo:

The screenshot shows a web page titled "El Núcleo Celular" from the "Hipertextos del Área de la Biología" website. The page has a navigation menu at the top with links like "PRINCIPAL", "INTRODUCCIÓN", "ANIMACIONES", "CÉLULAS", "BIODIVERSIDAD", "HERENCIA", and "EVOLUCIÓN". The main content is organized into several sections: "Temario" (with a list of sub-topics), "Temas relacionados" (with a list of related topics), "Objetivos" (with a list of learning goals), "Contenidos" (with a sub-section "El núcleo" and a diagram of a cell nucleus), "Enlaces" (with a list of external links), and "Glosario" (with a definition of DNA). Blue arrows point from text boxes on the right to specific elements on the page: the title, the "Temario" section, the "Temas relacionados" section, the "Objetivos" section, the "Contenidos" section, the "Enlaces" section, and the "Glosario" section. The diagram of the nucleus shows labels for "Heterocromatina", "Eucromatina", "Envoltura nuclear", "Reticulo endoplásmico rugoso", "Núcleo", "Nucleolo", "pársa granulosa", "pársa fibrosa", "Centro organizador nucleolar", and "Poro nuclear".

Título de la página

Temario: incluye todos los subtítulos (contenidos) dentro de este tema; podrá navegarlos sin abandonar esta página

Animaciones: enlace directo a las animaciones de este tema


Temas relacionados: son todos los restantes temas de la unidad, mostrados en el **Índice** previo, al hacer clic abandonará esta página

Objetivos: esto señala lo que queremos que logres al leer este tema.

Contenidos: desarrollo del tema en cuestión

Enlaces: son palabras que están de color azul y que al poner el cursor sobre ellas aparecen subrayadas. Permiten ir a otra zona de la página o a vínculos con conceptos relacionados, pueden enlazar también al glosario al final de la página o a otros temas.

Imágenes: ilustran conceptos

Mapas de imagen: algunas imágenes permiten navegar hacia otros temas relacionados. Haciendo clic en distintas áreas de la imagen (partes de núcleo por ej.) el cursor aparece como una mano  y puede saltar o navegar a otra página

Enlaces: hacia el final de la página se ofrece una lista de vínculos para navegar a otras páginas, que no son de este sitio, pudiendo pertenecer a otros autores

Glosario: para terminar se encuentra el diccionario de todos los términos que necesitan una explicación concisa de este tema en particular