

## FE DE ERRATAS 1ª EDICIÓN “UNA BIOLOGÍA PARA TODOS”

Las siguientes erratas fueron cometidas en las primeras impresiones del libro, por lo que es posible que ya se encuentren corregidas en vuestro actual libro. En caso contrario, pedimos disculpas por ello y agradecemos toda la ayuda que nos habéis prestado para localizarlas. Entre todos estamos seguros de que conseguiremos la perfección en esta obra ☺

- **Página 10:** Se debe incluir “azufre (S) y fósforo (P)” dentro de “**bioelementos primarios**”.

- **Página 20:** Lo correcto es “carbonílico”:

carbonílico

Al cerrarse el ciclo, el carbono **anomérico** se transforma en carbono asimétrico que dará lugar a los **anómeros alfa ( $\alpha$ )** si el grupo  $-OH$  del carbono anomérico se dirige hacia abajo en el plano o **beta ( $\beta$ )** si se dirige hacia arriba.

- **Página 85: Aclaración.** El centrómero (constricción primaria) es un estrechamiento que divide a cada cromátida del cromosoma metafásico en dos brazos (finalmente observamos cuatro brazos) que pueden ser del mismo o diferente tamaño en función del tipo de cromosoma.

- **Página 107: Aclaración.** En los ciclos de generación de acetyl-CoA en la B-oxidación de ácidos grasos también se produce  $NADH+H^+$  y  $FADH_2$  que viajan a la cadena de transporte electrónica.

- **Página 160:** La correcto es “mohos”:

mohos

Bacterias	Algas microscópicas	Hongos microscópicos (moluscos)	Protozoos

- **Página 161:** Lo correcto es cilios/flagelos en bacterias “Sí”:

Sí

Formas celulares	Algas	Bacterias	Hongos	Protozoos
Cilios/flagelos	Sí	No	No	Sí

- **Página 189:** La correcto es “defecto de autotolerancia inmune”:

- **Autoinmunidad**

defecto de autotolerancia inmune

La autoinmunidad es una respuesta dirigida hacia moléculas, células o tejidos **propios del organismo debido a un exceso de tolerancia inmune** (capacidad del organismo de diferenciar entre lo que es propio y lo que es extraño). De esta forma se puede desarrollar una respuesta humoral y celular contra antígenos **propios** dando lugar a **enfermedades autoinmunes** tales como la artritis reumatoide, lupus eritematoso, diabetes mellitus, etc.