

Analogía de la Célula

Organelo	Analogía	Explicación
Núcleo	Director del equipo	<i>Supervisa los compromisos del equipo y el horario de la competición, suele estar relacionado en las decisiones durante la carrera, desde una perspectiva macro, también suele relacionarse con las decisiones técnicas-administrativas, tomando decisiones como: quienes son los fichajes de la temporada. Además del ámbito deportivo debe velar por el ámbito lucrativo, para asegurar la estabilidad del equipo. Es como el núcleo pues supervisa las actividades, es el centro de control que asegura la integridad del equipo.</i>
Ribosomas	Gregarios	Este es un puesto especial, de corredor durante las carreras, es encargado de brindar, sólidos y líquidos al resto del equipo durante la carrera, distribuyéndolos según la necesidad del integrante, él debe recibirlos y luego distribuirlos, tal y como lo hace un ribosoma con las proteínas.
Retículo endoplasmático liso	Cuartos de habitación de corredores dentro de la sede.	Este además de sintetizar varias sustancias, también puede almacenarlas y detoxificarlas, podría compararse con los cuartos de habitación de los corredores dentro de la sede, en donde se resguardan y descansan
Retículo endoplasmático rugoso	Centro de terapia o recuperación.	Las proteínas que son sintetizadas por este retículo tienen diferentes destinos, en este caso podríamos suponer que estas proteínas son los corredores después de una

		carrera, y antes de se enviados a golgi, en donde se realiza la preparación para la siguiente carrera, los corredores deben relajarse y estirar, y así como las proteínas sufrirían modificaciones y estiramientos.
Aparato de Golgi	Director técnico	Es el encargado, de elaborar un plan, procesarlo y empaquetarlo correctamente para la carrera, para que pueda ser ejecutado posteriormente. Él tiene decisión sobre los corredores y las tácticas de los corredores, que serán enviados a la carrera. El equipo podría ser las vacuolas que golgi libera ya preparados.
Lisosomas	Equipo especial técnico de carrera	Durante la carrera se necesitan personas que ayuden a los corredores para monitorearlos, en las células los lisosomas se unen a las vacuolas, en una carrera el equipo técnico, podría ser el enfermero, el analista de datos y el encargado de comunicaciones. Todos estos cumplen un papel importante, previniendo accidentes y carencias de algo, eliminando cualquier amenaza, como lo hacen los lisosomas con las bacterias perjudiciales.
Membrana celular	Nutricionista	Decide que es lo que cada miembro del equipo va a estar ingiriendo, esto para mantener en forma a todo el equipo y que su rendimiento sea el mejor, se parece a la membrana celular, pues filtra o decide acerca de las

		sustancias dañinas y beneficiosas.
Citoplasma	Sede del equipo	Pues allí se encuentran todos los que conforman el equipo de ciclismo, desde los corredores hasta los administrativos, es un cuartel de operaciones en el que se resguardan, y cumplen sus funciones internas, como entrenar en el caso de los atletas, si tuviese un sistema de seguridad, podría monitorear cada acción dentro de ella, tal como el citoplasma
Centriolos	Reclutador	Una de las principales funciones de los centriolos toma parte en la división celular, es por eso que el rol de fichar y reclutar se asemeja, pues separa e incluye partes de otros equipos en la suya, o inclusive podría vender todos los atletas y conformar una plantilla nueva, o comprar toda una plantilla y duplicar sus fichas.
Mitocondria	Líder de equipo, capitán	La mitocondria debe producir energía a toda la célula, de la misma manera un capitán de equipo debe transmitir ánimos a los demás corredores y siempre debe tener energía para poder atacar en carrera, sin él los demás corredores podrían sentirse desmotivados.