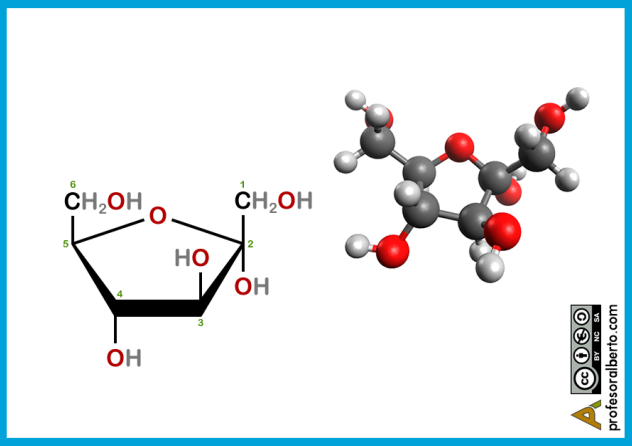
marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Frc Fructosa = Levulosa

monosacárido | reductor | cetosa | hexosa | dulzura 173

· Presente en fruta y miel.

profesoralberto.com

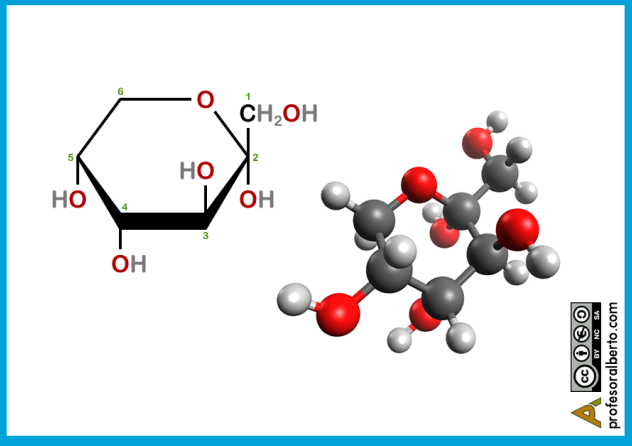
α-D-Fructofuranosa

forma cíclica	furano
anómero α	HAWORTH

		60% pirano	40% furano
12%	α	3%	9%
88%	β	57%	31%

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size") Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Frc Fructosa = Levulosa

monosacárido | reductor | cetosa | hexosa | dulzura 173

· Presente en fruta y miel.

profesoralberto.com

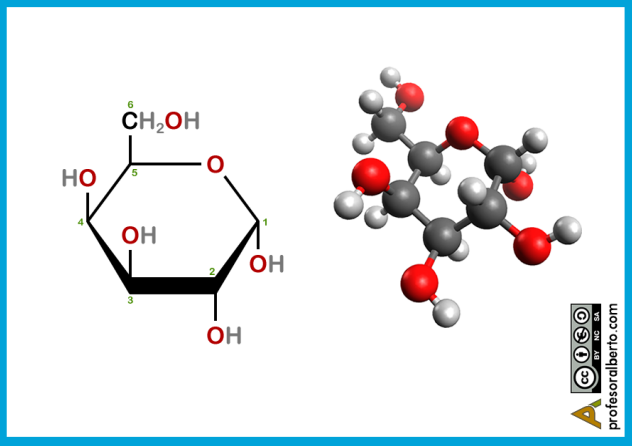
α-D-Fructopiranosa

forma cíclica	pirano
anómero α	HAWORTH

		60% pirano	40% furano
12%	α	3%	9%
88%	β	57%	31%

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size") Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Gal Galactosa

monosacárido | reductor | aldosa | hexosa | dulzura 32

· Epímero C4 de la glucosa.
· Forma parte de LACTOSA.

profesoralberto.com

α-D-Galactopiranosa

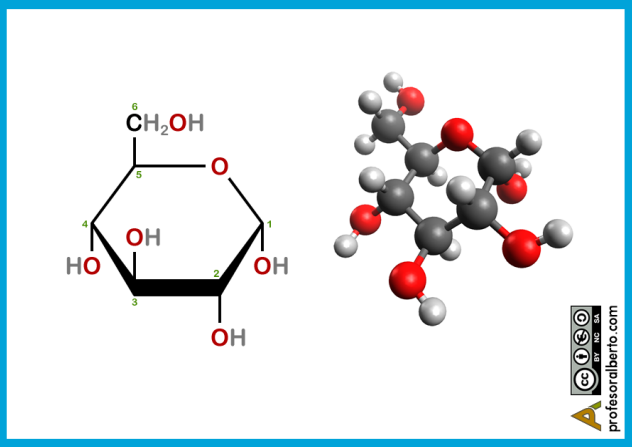
· Forma alfa más dulce que la beta.
· Galactofuranosa ausente en Animalia y Plantae.

forma cíclica	pirano
anómero α	HAWORTH

	pirano	furano
α	33%	~0
β	67%	~0

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size") Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Glc Glucosa = Dextrosa

monosacárido | reductor | aldosa | hexosa | dulzura 74

· Producto principal de la FOTOSÍNTESIS.
· Sustrato principal de la vía EMBDEN-MEYERHOF.

profesoralberto.com

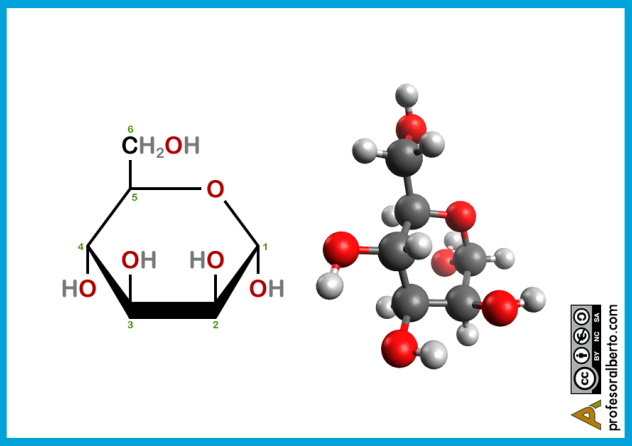
α-D-Glucopiranosa

forma cíclica	pirano
anómero α	HAWORTH

	pirano	furano
α	36%	~0
β	64%	~0

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size") Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Man Manosa

monosacárido | reductor

aldosa | hexosa | dulzura 60

· Epímero C2 de la glucosa.
· Presente en arándanos.

α-D-Manopiranosa

· Forma alfa dulce
· Forma beta amarga

forma cíclica: pirano

anómero α: HAWORTH

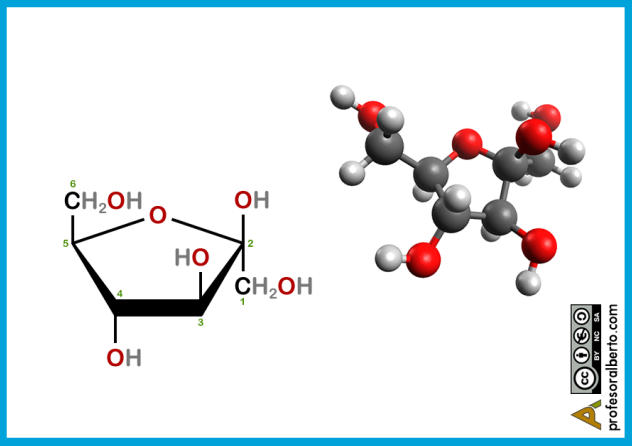
	pirano	furano
α	67%	~0
β	33%	~0

profesoralberto.com

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Frc Fructosa = Levulosa

monosacárido | reductor

cetosa | hexosa | dulzura 173

· Presente en fruta y miel.

β-D-Fructofuranosa

forma cíclica: furano

anómero β: HAWORTH

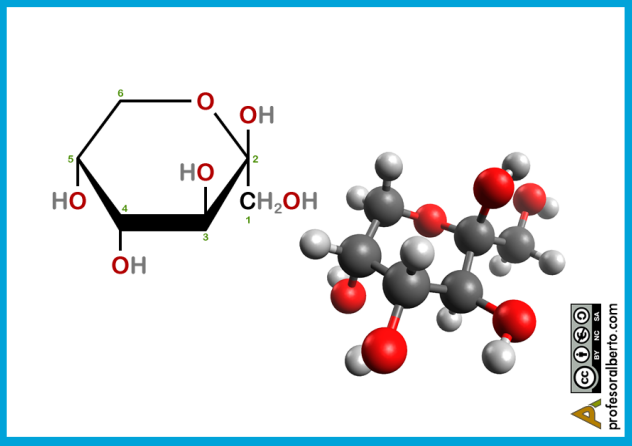
		pirano	furano
		60%	40%
12%	α	3%	9%
88%	β	57%	31%

profesoralberto.com

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Frc Fructosa = Levulosa

monosacárido | reductor

cetosa | hexosa | dulzura 173

· Presente en fruta y miel.

β-D-Fructopiranosa

forma cíclica: pirano

anómero β: HAWORTH

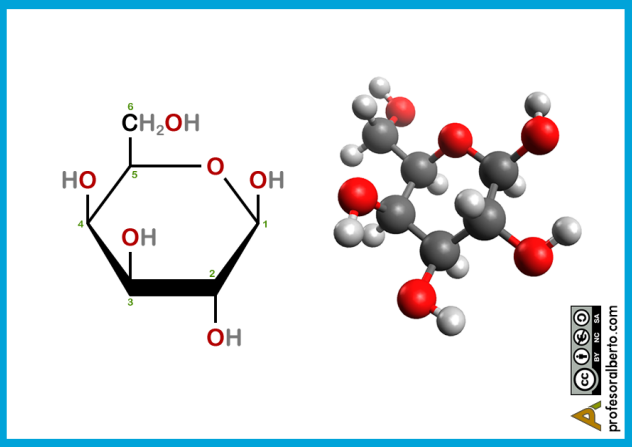
		pirano	furano
		60%	40%
12%	α	3%	9%
88%	β	57%	31%

profesoralberto.com

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO



profesoralberto.com

Gal Galactosa

monosacárido | reductor

aldosa | hexosa | dulzura 32

· Epímero C4 de la glucosa.
· Forma parte de LACTOSA.

β-D-Galactopiranosa

· Forma alfa más dulce que la beta.
· Galactofuranosa ausente en Animalia y Plantae.

forma cíclica: pirano

anómero β: HAWORTH

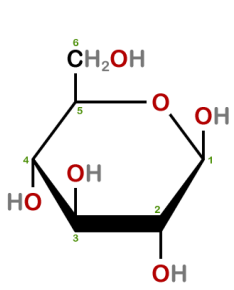
	pirano	furano
α	33%	~0
β	67%	~0

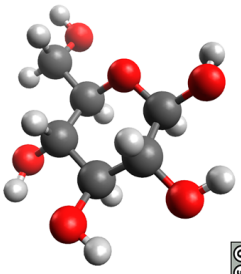
profesoralberto.com

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO





profesoralberto.com

Glc Glucosa = Dextrosa

monosacárido | reductor

aldosa | hexosa | dulzura 74

· Producto principal de la FOTOSÍNTESIS.
· Sustrato principal de la vía EMBDEN-MEYERHOF.

profesoralberto.com

β-D-Glucopiranosa

forma cíclica: pirano

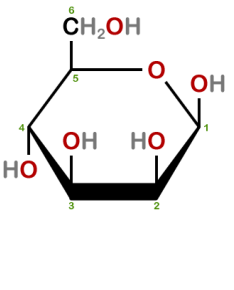
anómero β: HAWORTH

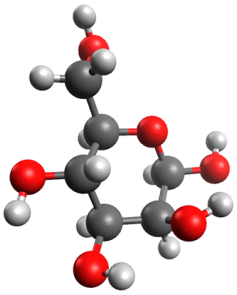
	pirano	furano
α	36%	~0
β	64%	~0

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido

marcas de corte para cuchilla o guillotina ANVERSO doblar por aquí REVERSO





profesoralberto.com

Man Manosa

monosacárido | reductor

aldosa | hexosa | dulzura NO

· Epímero C2 de la glucosa.
· Presente en arándanos.

profesoralberto.com

β-D-Manopiranosa

· Forma beta amarga
· Forma alfa dulce

forma cíclica: pirano

anómero β: HAWORTH

	pirano	furano
α	67%	~0
β	33%	~0

Fichas compatibles con fundas de cartas coleccionables de tamaño estándar ("Magic size")

Este material es gratuito y su venta o empleo comercial está expresamente prohibido