

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE CIENCIAS

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL CURSO 2026/27

Comienzo: 9:00 h o 16:00 h, salvo que se indique otra hora

Plan	Curso	ASIGNATURA	Código sigma	1 ^{er} C Ord.	M/T	1 ^{er} C Extr.	M/T	2 ^o C Ord.	M/T	2 ^o C Extr.	M/T
		Grado en Estadística									
GE	1C1	Fund. de Organización de Empresas	47070	19-1-27	M	3-2-27	M				
GE	1C1	Fundamentos de Matemáticas	47071	11-1-27	M	26-1-27	M				
GE	1C1	Matemática Discreta	47072	13-1-27	M	28-1-27	M				
GE	1C1	Fundamentos de Programación	47073	15-1-27	M	1-2-27	M				
GE	1C1	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	47074	20-1-27	M	4-2-27	M				
GE	1C2	Ampliación de Matemáticas	47075					1-6-27	M	21-6-27	M
GE	1C2	Paradigmas de Programación	47076					11-6-27	T	28-6-27	T
GE	1C2	MODELOS PROBABILÍSTICOS	47077					9-6-27	T	25-6-27	M
GE	1C2	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA	47078					14-6-27	M	1-7-27	T
GE	1C2	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	47079					4-6-27	T	23-6-27	M
GE	2C1	PROBABILIDAD	47080	21-1-27	T	4-2-27	T				
GE	2C1	Programación Orientada a Objetos	47081	12-1-27	M	25-1-27	M				
GE	2C1	Fundamentos de Sistemas Operativos	47082	18-1-27	M	1-2-27	T				
GE	2C1	Estructuras de Datos y Algoritmos	47083	15-1-27	T	27-1-27	M				
GE	2C1	AMPLIACION DE MATEMATICAS II	47084	13-1-27	T	28-1-27	T				
GE	2C2	Fundamentos de Inteligencia Artificial	47085					2-6-27	M	22-6-27	M
GE	2C2	AMPLIACION DE MATEMATICAS III	47086					10-6-27	T	29-6-27	M
GE	2C2	INFERENCIA ESTADISTICA I	47087					4-6-27	M	24-6-27	T
GE	2C2	PROGRAMACION ENTERA	47088					15-6-27	M	1-7-27	M
GE	2C2	COMPUTACION ESTADISTICA	47089					31-5-27	T	18-6-27	M
GE	3C1	Análisis y Diseño de Bases de Datos	47090	20-1-27	M	3-2-27	T				
GE	3C1	INFERENCIA ESTADISTICA II	47091	18-1-27	T	1-2-27	M				
GE	3C1	REGRESION Y ANOVA	47092	14-1-27	T	28-1-27	M				
GE	3C1	ANALISIS DE DATOS	47093	12-1-27	T	26-1-27	M				
GE	3C1	MUESTREO ESTADISTICO I	47094	22-1-27	M	5-2-27	M				
GE	3C2	Técnicas de Aprendizaje Automático	47095					31-5-27	M	18-6-27	M
GE	3C2	MODELOS LINEALES	47096					3-6-27	T	21-6-27	T
GE	3C2	ANALISIS MULTIVARIANTE	47097					7-6-27	M	23-6-27	T
GE	3C2	MUESTREO ESTADISTICO II	47098					14-6-27	T	28-6-27	M
GE	3C2	MODELOS DE INVESTIGACION OPERATIVA	47099					10-6-27	M	30-6-27	M
GE	4C1	Algoritmos y Computación	47101	11-1-27	M	25-1-27	T				
GE	4C1	ANALISIS DE DATOS CATEGORICOS	47102	21-1-27	M	5-2-27	T				
GE	4C1	ANALISIS DE SERIES TEMPORALES	47103	15-1-27	M	1-2-27	T				
GE	4C1	PROCESOS ESTOCASTICOS	47104	19-1-27	T	3-2-27	M				
GE	4C1	MODELOS ESTADISTICOS AVANZADOS	47105	13-1-27	M	27-1-27	T				
GE	4C1	Diseño de Experimentos	47106	19-1-27	M	4-2-27	T				
GE	4C2	MODELOS AVANZADOS DE INVESTIGACION	47100					8-6-27	M	25-6-27	T
GE	4C2	METODOS DE SUAVIZADO EN ESTADISTICA	47108					11-6-27	M	28-6-27	T
GE	4C2	METODOS ESTADISTICOS DE COMPUTACION INTENSIVA	47109					1-6-27	M	22-6-27	T

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE CIENCIAS

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL CURSO 2026/27

Comienzo: 9:00 h o 16:00 h, salvo que se indique otra hora

Plan	Curso	ASIGNATURA	Código sigma	1 ^{er} C Ord.	M/T	1 ^{er} C Extr.	M/T	2 ^o C Ord.	M/T	2 ^o C Extr.	M/T
		Grado en Óptica y Optometría Plan 643									
GO	1C0	INTRODUCCIÓN A LA OPTOMETRÍA	47802	21-1-27	T			15-6-27	M	28-6-27	M
GO	1C1	FÍSICA APLICADA A LA ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	47795	15-1-27	M	3-2-27	M				
GO	1C1	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	47796	11-1-27	M	27-1-27	M				
GO	1C1	BIOQUÍMICA DE LA VISIÓN	47797	22-12-26	T	25-1-27	T				
GO	1C1	ANATOMÍA GENERAL Y OCULAR	47798	13-1-27	T	1-2-27	T				
GO	1C2	BIOLOGÍA GENÉTICA E HISTOLOGÍA APLICADA AL S. VISUAL	47799					2-6-27	M	22-6-27	M
GO	1C2	FUNDAMENTOS DE LOS MATERIALES ÓPTICOS	47800					8-6-27	M	24-6-27	T
GO	1C2	ÓPTICA GEOMÉTRICA	47801					31-5-27	T	18-6-27	T
GO	2C0	NEUROFISIOLOGÍA Y PERCEPCIÓN VISUAL	47804			28-1-27	M	3-6-27	M	23-6-27	M
GO	2C0	ÓPTICA FÍSICA	47808	22-1-27	M			7-6-27	T	25-6-27	T
GO	2C0	COMPETENCIAS EXPLORACIÓN OPTOMÉTRICA I	47809					1-6-27	T	21-6-27	T
GO	2C1	FISIOLOGÍA OCULAR	47803	23-12-26	T	26-1-27	T				
GO	2C1	HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	47805	18-1-27	M	4-2-27	M				
GO	2C1	ÓPTICA INSTRUMENTAL Y FISIOLÓGICA	47806	14-1-27	T	2-2-27	T				
GO	2C2	ÓPTICA OFTÁLMICA	47807					9-6-27	M	29-6-27	M
GO	2C2	INTRODUCCIÓN A LA FISIOPATOLOGÍA	47810					14-6-27	T	1-7-27	M
GO	3C0	COMPETENCIAS EXPLORACIÓN OPTOMÉTRICA II	47813					8-6-27	T	28-6-27	T
GO	3C0	FUNDAMENTOS DE PATOLOGÍA OCULAR	47818	22-1-27	M			14-6-27	M	30-6-27	M
GO	3C1	BIOESTADÍSTICA	47811	12-1-27	T	27-1-27	T				
GO	3C1	INSTRUMENTOS OPTOMÉTRICOS	47812	15-1-27	T	3-2-27	T				
GO	3C1	LENTE DE CONTACTO	47814	22-12-26	M	25-1-27	M				
GO	3C1	ADAPTACIÓN DE LENTES OFTÁLMICAS	47815	19-1-27	M	5-2-27	M				
GO	3C2	CLÍNICA DE LAS LENTES DE CONTACTO	47816					31-5-27	M	18-6-27	M
GO	3C2	OPTOMETRÍA DE LA VISIÓN BINOCULAR Y TERAPIA VISUAL	47817					4-6-27	M	24-6-27	M
GO	3C2	FARMACOLOGÍA OCULAR	47819					2-6-27	T	22-6-27	T
GO	4C1	OPTOMETRÍA AVANZADA	47820	23-12-26	M	26-1-27	M				
GO	4C1	BAJA VISIÓN Y REHABILITACIÓN VISUAL	47821	20-1-27	M	4-2-27	T				
GO	4C1	SISTEMAS AVANZADOS DE EXPLORACIÓN OCULAR E IMÁG. D.	47822	14-1-27	M	2-2-27	M				
GO	4C1	RADIOMETRÍA, FOTOMETRÍA Y COLOR	47826	22-12-26	T	25-1-27	T				
GO	4C1	DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTABLECIMIENTO DE ÓPTICA	47827	21-1-27	M	1-2-27	M				
GO	4C1	MONTAJES ESPECIALES Y COMPOSTURAS	47828	11-1-27	T	27-1-27	T				
GO	4C1	AMPLIACIÓN DE TERAPIA VISUAL	47829	18-1-27	T	5-2-27	T				
GO	4C1	ATENCIÓN OPTOMÉTRICA EN CIRUGÍA REFRACTIVA	47831	12-1-27	T	28-1-27	T				
GO	4C1	DETECCIÓN DE LAS ANOMALÍAS DEL SISTEMA VISUAL	47832								

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL CURSO 2026/27

Comienzo: 9:00 h o 16:00 h, salvo que se indique otra hora

Plan	Curso	ASIGNATURA	Código sigma	1 ^{er} C Ord.	M/T	1 ^{er} C Extr.	M/T	2 ^o C Ord.	M/T	2 ^o C Extr.	M/T
		Grado de Matemáticas									
GM	1C0	ALGEBRA Y GEOMETRIA LINEAL	40000	13-1-27	M			31-5-27	M	18-6-27	M
GM	1C0	CALCULO INFINITESIMAL	40001			28-1-27	M	7-6-27	M	25-6-27	M
GM	1C1	MATEMATICAS BASICAS	40002	22-12-26	M	25-1-27	M				
GM	1C1	ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	40003	18-1-27	M	2-2-27	M				
GM	1C1	INFORMATICA	40004	22-1-27	M	5-2-27	T				
GM	1C2	CALCULO NUMERICO	40005					3-6-27	M	23-6-27	T
GM	1C2	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACION OPERATIVA	40006					10-6-27	M	29-6-27	M
GM	1C2	FISICA GENERAL	40007					15-6-27	T	1-7-27	M
GM	2C0	ANÁLISIS MATEMÁTICO	40008	21-1-27	M			4-6-27	T	22-6-27	T
GM	2C0	TOPOLOGÍA	40009			4-2-27	M	8-6-27	T	28-6-27	M
GM	2C1	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA LINEALES II	40010	11-1-27	M	26-1-27	M				
GM	2C1	ECUACIONES DIFERENCIALES	40011	15-1-27	M	1-2-27	M				
GM	2C2	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	40012					16-6-27	M	1-7-27	M
GM	2C2	ESTADÍSTICA	40013					11-6-27	T	24-6-27	M
GM	2C2	MATEMAT. APLIC. CC. NAT. Y SOCIALES	40014					1-6-27	M	18-6-27	T
GM	3C1	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	40015	18-1-27	T	3-2-27	M				
GM	3C1	ANÁLISIS NUMÉRICO	40016	22-12-26	M	25-1-27	M				
GM	3C1	TEORIA DE LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	40017	12-1-27	M	27-1-27	M				
GM	3C1	GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	40018	22-1-27	T	5-2-27	M				
GM	3C2	ECUACIONES ALGEBRAICAS	40019					3-6-27	T	23-6-27	M
GM	3C2	VARIABLE COMPLEJA	40020					31-5-27	T	21-6-27	M
GM	3C2	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS NUMÉRICO	40021					15-6-27	T	30-6-27	M
GM	3C2	AMPLIACIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES	40022					10-6-27	T	28-6-27	T
GM	3C2	MATEMÁTICA DISCRETA	40023					7-6-27	T	25-6-27	T
GM	4C1	INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS DE FUNCIONES	40024	14-1-27	M	1-2-27	T				
GM	4C1	SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	40027	19-1-27	M	5-2-27	T				
GM	4C1	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	40028	19-1-27	T	3-2-27	T				
GM	4C1	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	40030	21-1-27	M	4-2-27	M				
GM	4C1	ANÁLISIS REAL	40031	18-1-27	M	28-1-27	M				
GM	4C1	ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL	40032	13-1-27	T	27-1-27	T				
GM	4C1	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	40034	11-1-27	M	25-1-27	M				
GM	4C1	CRIPTOGRAFÍA	40035	20-1-27	M	2-2-27	M				
GM	4C1	ANÁLISIS MULTIVARIANTE	40036	12-1-27	T	26-1-27	M				
GM	4C2	MODELOS ESTADÍSTICOS	40029					3-6-27	T	21-6-27	T
GM	4C2	GEOMETRIA DIFERENCIAL	40033					1-6-27	M	18-6-27	M
GM	4C2	MÉTODOS VARIACIONALES EN MATEMÁTICA APLICADA	40037					14-6-27	M	25-6-27	M
GM	4C2	FUNCIONES GENERALIZADAS Y SUS APLICACIONES	40038					8-6-27	M	22-6-27	M
GM	4C2	CURVAS ALGEBRAICAS	40039					16-6-27	M	29-6-27	M
GM	4C2	CÓDIGOS CORRECTORES	40040					11-6-27	M	24-6-27	M

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE CIENCIAS

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL CURSO 2026/27

Comienzo: 9:00 h o 16:00 h, salvo que se indique otra hora

Plan	Curso	ASIGNATURA	Código sigma	1 ^{er} C Ord.	M/T	1 ^{er} C Extr.	M/T	2 ^o C Ord.	M/T	2 ^o C Extr.	M/T
		Grado en Física									
GF	1C0	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	45740	13-1-27	M			31-5-27	M	18-6-27	M
GF	1C0	ANÁLISIS MATEMÁTICO	45741			28-1-27	M	7-6-27	M	25-6-27	M
GF	1C0	FÍSICA COMPUTACIONAL	45742					11-6-27	M	28-6-27	T
GF	1C0	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA I	45743	11-1-27	T			16-6-27	M	2-7-27	T
GF	1C1	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA Y TERMODINÁMICA	45744	18-1-27	M	1-2-27	T				
GF	1C1	QUÍMICA	45745	23-12-26	M	26-1-27	M				
GF	1C2	FUNDAMENTOS DE CAMPOS Y ONDAS	45746					14-6-27	M	30-6-27	M
GF	1C2	FUNDAMENTOS CUÁNTICOS Y ESTADÍSTICOS	45747					2-6-27	T	23-6-27	T
GF	2C0	MECÁNICA Y ONDAS	45748			5-2-27	M	1-6-27	M	21-6-27	M
GF	2C0	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA II	45749					10-6-27	T	24-6-27	M
GF	2C0	TERMODINÁMICA	45750	20-1-27	M			9-6-27	M	29-6-27	M
GF	2C1	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	45751	22-12-26	M	25-1-27	M				
GF	2C1	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II	45752	11-1-27	M	3-2-27	T				
GF	2C1	FÍSICA DE MATERIALES	45757	14-1-27	T	27-1-27	T				
GF	2C2	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA III	45753					4-6-27	T	22-6-27	T
GF	2C2	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA IV	45754					15-6-27	M	1-7-27	M
GF	2C2	SEÑALES Y SISTEMAS	45755					14-6-27	T	30-6-27	M
GF	2C2	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE MATERIALES	45756					16-6-27	M	2-7-27	M
GF	3C0	ELECTROMAGNETISMO	45758	19-1-27	M			7-6-27	T	25-6-27	T
GF	3C0	FÍSICA CUÁNTICA	45759	22-1-27	M			14-6-27	M	30-6-27	T
GF	3C0	ÓPTICA	45760	23-12-26	M			11-6-27	M	28-6-27	M
GF	3C0	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA III	45761					31-5-27	T	18-6-27	T
GF	3C1	MECÁNICA TEÓRICA	45762	13-1-27	T	1-2-27	M				
GF	3C1	FÍSICA DE LA ATMÓSFERA	45764	14-1-27	M	4-2-27	T				
GF	3C2	FÍSICA DE FLUIDOS	45766					8-6-27	T	2-7-27	T
GF	3C2	FÍSICA ESTADÍSTICA	45763					2-6-27	M	23-6-27	M
GF	3C2	GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA	45765					9-6-27	T	1-7-27	T
GF	4C0	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA IV	45768					4-6-27	M	22-6-27	T
GF	4C1	PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE MATERIALES	45767	22-12-26	T	1-2-27	M				
GF	4C1	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA	45769	15-1-27	M	28-1-27	T				
GF	4C1	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	45770	11-1-27	M	25-1-27	T				
GF	4C1	MECÁNICA CUÁNTICA	45771	21-1-27	M	5-2-27	T				
GF	4C1	ELECTRÓNICA	45772	18-1-27	M	2-2-27	M				
GF	4C2	FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	45773					1-6-27	T	21-6-27	T
GF	4C2	ÓPTICA CUÁNTICA	45776					15-6-27	T	29-6-27	T
GF	4C2	SIMETRÍAS, CAMPOS Y PARTÍCULAS	45777					16-6-27	T	30-6-27	T
GF	4C2	FÍSICA ATÓMICA	45778					10-6-27	M	28-6-27	T
GF	4C2	DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS	45779					8-6-27	M	23-6-27	T
GF	4C2	ELECTROMAGNETISMO DE ALTA FRECUENCIA	45780					3-6-27	M	24-6-27	T

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE CIENCIAS

CALENDARIO DE EXÁMENES DEL CURSO 2026/27

Comienzo: 9:00 h o 16:00 h, salvo que se indique otra hora

Plan	Curso	ASIGNATURA	Código sigma	1 ^{er} C Ord.	M/T	1 ^{er} C Extr.	M/T	2 ^o C Ord.	M/T	2 ^o C Extr.	M/T
		Grado en Química									
GQ	1C1	FÍSICA I	45935	19-1-27	T	4-2-27	T				
GQ	1C1	MATEMÁTICAS I	45936	23-12-26	M	25-1-27	T				
GQ	1C1	OPERACIONES BÁSICAS I	45937	22-12-26	M	5-2-27	T				
GQ	1C1	QUÍMICA I	45938	11-1-27	T	27-1-27	T				
GQ	1C1	QUÍMICA II	45939	14-1-27	T	2-2-27	M				
GQ	1C2	FÍSICA II	45940					2-6-27	T	21-6-27	T
GQ	1C2	MATEMÁTICAS II	45941					4-6-27	T	24-6-27	M
GQ	1C2	OPERACIONES BÁSICAS II	45942					31-5-27	T	18-6-27	T
GQ	1C2	QUIMICA III	45943					10-6-27	T	30-6-27	T
GQ	1C2	QUIMICA IV	45944					8-6-27	T	28-6-27	T
GQ	2C1	BIOQUÍMICA	45945	20-1-27	M	3-2-27	T				
GQ	2C1	QUÍMICA EXPERIMENTAL I	45946	22-12-26	T	2-2-27	T				
GQ	2C1	QUÍMICA FÍSICA I	45947	18-1-27	M	28-1-27	T				
GQ	2C1	QUÍMICA INORGÁNICA I	45948	13-1-27	M	26-1-27	T				
GQ	2C1	QUÍMICA ORGÁNICA I	45949	15-1-27	M	1-2-27	M				
GQ	2C2	PRINCIPIOS DE QUÍMICA INDUSTRIAL	45950					1-6-27	T	22-6-27	T
GQ	2C2	QUÍMICA ANALÍTICA I	45951					3-6-27	T	25-6-27	T
GQ	2C2	QUÍMICA EXPERIMENTAL II	45952					11-6-27	T	2-7-27	T
GQ	2C2	QUÍMICA FÍSICA II	45953					7-6-27	M	28-6-27	M
GQ	2C2	QUÍMICA ORGÁNICA II	45954					9-6-27	T	1-7-27	T
GQ	3C1	QUÍMICA ANALÍTICA II	45955	22-12-26	M	25-1-27	M				
GQ	3C1	QUÍMICA FÍSICA III	45957	11-1-27	M	1-2-27	T				
GQ	3C1	QUÍMICA INORGÁNICA II	45958	19-1-27	M	3-2-27	M				
GQ	3C1	QUÍMICA ORGÁNICA III	45959	21-1-27	M	5-2-27	M				
GQ	3C1	QUÍMICA DE MATERIALES	45961	14-1-27	M	27-1-27	M				
GQ	3C2	QUÍMICA EXPERIMENTAL III	45983					7-6-27	T	18-6-27	M
GQ	3C2	QUÍMICA ANALÍTICA III	45960					2-6-27	M	23-6-27	M
GQ	3C2	QUÍMICA INORGÁNICA III	45964					4-6-27	M	25-6-27	M
GQ	3C2	QUÍMICA FÍSICA IV	45976					9-6-27	M	1-7-27	M
GQ	3C2	QUÍMICA ORGÁNICA IV	45977					31-5-27	M	21-6-27	M
GQ	4C1	QUÍMICA EXPERIMENTAL IV	45984	11-1-27	T	25-1-27	T				
GQ	4C1	MÉTODOS DE DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL	45968	20-1-27	T	2-2-27	T				
GQ	4C1	PROYECTOS EN QUÍMICA	45969	13-1-27	T	5-2-27	T				
GQ	4C1	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	45970	22-12-26	T	26-1-27	M				
GQ	4C1	BIOTECNOLOGÍA	45972	19-1-27	M	4-2-27	T				
GQ	4C1	QUÍMICA ANALÍTICA IV	45978	15-1-27	T	28-1-27	M				
GQ	4C1	TÉCNICAS AVANZADAS EN ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	45980	22-1-27	M	4-2-27	M				
GQ	4C2	CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y QUÍMICA ORGANOMETÁLICA	45973					11-6-27	M	28-6-27	T
GQ	4C2	CONTROL Y GESTIÓN DE CALIDAD	45974					3-6-27	M	22-6-27	T
GQ	4C2	SIMULACIONES COMPUTACIONALES EN QUÍMICA	45975					1-6-27	M	23-6-27	T
GQ	4C2	BIOLOGÍA MOLECULAR	45979					14-6-27	M	30-6-27	T
GQ	4C2	QUÍMICA ORGÁNICA DE PRODUCTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO	45981					8-6-27	M	29-6-27	T