

## MINISTERIO DEL EJÉRCITO

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

 $\mathbf{Vengo}$ en nombrar Presidente del Consejo Superior Geográfico, al General de División don Antonio Aranda Mata, continuando en el cargo de Director de la Escuela Superior del Ejército.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Gobernador Militar de Barcelona, al General de División D. Salvador Múgica Buhigas, que cesa de Jefe de la División número cuarenta y

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejércite,

José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército, v por haber cumplido la edad reglamentaria el General de División D. José Sánchez Ocaña Beltrán, pasa a situación de reser-Va con esta fecha.

Dalo en El Pardo, a veintisiete l

de septiembre de mil novecientos Militar de Gran Canaria, al Genecuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela. Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército, y por haber cumplido la edad reglamentaria el día cuatro de agosto de mil novecientos treinta y nueve, pasa a la situación de reserva, con la citada fecha, el General de División D. Virgilio Cabanellas Ferrer.

Dado en El Pardo, a veinticuatro de sentiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército. JOSÉ ENRIQUE VARELA IGLESIAS

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército, cesa en el cargo de Gobernador Militar de Córdoba, el General de División, honorario, don Francisco Fermoso Blanco, continuando en situación de reser-

Dado en El Pardo, a veintisiete de sentiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejércita, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

ral de brigada D. Francisco García Escámez, que cesa de Gobernador Militar de Barcelona.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iclesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Director General de Industria y Material del Ministerio del Ejército, al General de brigada D. Joaquín Garcia Pallasar, que cesa de Gobernador Militar de Tenerife.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Gobernador Militar de Córdoba, al General de brigada D. Ciriaco Cascajo Ruiz, que cesa de General Jefe de Artillería de la segunda región militar.

Dado en El Pardo, a veintisiete de sentiembre de mil novecientes cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, Vengo en nombrar Gobernador José Enrique Varela Iglesias

#### **DECRETO**

A propuesta del Ministro del

Ejército,

Vengo en nombrar General Jefe de Artilleria de la segunda región militar, al General de brigada don Ignacio de las Llanderas Fraga, que cesa de Director General de Industria y Material del Ministerio del Ejército.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos

cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, JOSÉ ENRIQUE VARELA IGLESIAS

#### **DECRETO**

A propuesta del Ministro del Ejército,

Ejército,

Vengo en nombrar Jefe de la División veintitrés (Granada) al General de Brigada D. Anatolio Fuentes García, que cesa de Goberna-dor Militar de Gran Canaria.

Dado en El Pardo, a veintisiete du captiembre de mil novecientos

cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglasias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército, queda a las órdenes directas del mismo el General de Brigada D. Lorenzo Tamayo Orellana, que cesa de Jefe de la División número veintitrés.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos

cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del

Ejército, Vengo en nombrar Gobernador Militar de Burgos al General de Brigada D. Juan Herrera Malaguilla.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos

cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, . José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Jefe de la Defensa Pasiva Nacional al General de Brigada en situación de reserva D. Saivador García de Pruneda y Arizón.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novécientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del

Vengo en nombrar Consejero del Consejo Supremo de Justicia Militar al General de Brigada don Antonio Perales Labayen, que cesa de Fiscal Militar del mencionado Consejo Supremo.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglestas

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Fiscal Mili-tar del Consejo Supremo de Jus-ticia Militar, al General de Brigada D. Miguel Cuervo Núñez, que cesa de Jefe de la División número ochenta y dos.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

En consideración a lo solicitado por el General de Brigada de Carabineros, en situación, de reserva, D. Julio Bragulat Pascual y de conformidad con lo propuesto por la Asamblea de la Real y Militar Orden de San Hermenegildo,

Vengo en concederle la Gran Cruz de la referida orden, con la antigüedad de veintiuno de febre- José Enrique Varela Iglesias

ro de mil novecientos treinta y seis.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

## FRANCISCO FRANCO . .

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Jefe de la División número cuarenta y uno, en plaza de superior categoría, al coronel de Infantería D. Antonio Alcubilla Pérez.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Gobernador Militar de Tenerife, en plaza de superior categoría, al coronel de Infantería D. Eugenio Sanz de Larín.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias.

#### DECRETO

A propuesta del Ministro del Ejército,

Vengo en nombrar Jefe de la División número ochenta y dos, en plaza de superior categoría, al coronel de Infantería D. Siro Alonso Alonso, que cesa de Jefe de la División número treinta y dos.

Dado en El Pardo, a veintisiete de septiembre de mil noveciento9 cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército.

ŧ.,

#### **DECRETO**

A propuesta del Ministro del

Ejército, Vengo en nombrar Jefe de la Division número treinta y dos, en p'aza de superior categoria, al coronel de Infantería D. Carlos Gil de Arévalo, que cesa de Goberna-dor Militar de Burgos.

Dado en El Pardo a veintisiete de septiembre de mil novecientos

cuarenta.

#### FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Ejército, José Enrique Varela Iglesias

## **ORDENES**

## Subsecretaria REINGRESOS

#### Varias Armas

#### ESCALA ACTIVA

Como resultado de la aplicación de los decretos de 8 de enero de 1937, de 11 de abril y 22 de septiembre de 1939 y órdenes complementarias, se concede el reingreso en la escala activa, en los términos dispuestos en el artículo tercero de la ley de 12 de julio último (D. O. número 158), y en la orden para su cumplimiento de 9 de agosto último (DIA-RIO OFICIAL núm. 179), a los jefes y oficiales que a continuación se relacionan:

#### Infantería

Comandante D. Manuel Bonafós Amezúa.

Otro, D. Luis Giménez Buesa. Capitán D. Emeterio Marcos Abarca.

Otro, D. José Martínez González.

Otro. D. Manuel Martínez Vivanco. Otro, D. Joaquín Miguel Navarro.

Otro, D. José Miralles Echevarría.

Otro, D. Antonio Mochón Corral.

Otro, D. Lorenzo Nieto Cobos. Otro, D. Manuel Nieto Fernández.

Otro, D. Fernando Osés Armesto.

Otro, D. Julio Peñas Infante. Otro, D. Enrique Pérez Gallego.

Otro, D. Ricardo Pérez Gómez.

Otro, D. José del Pino Caro. Otro, D. Manuel Sánchez Rullán.

Otro, D. Remigio Sigüenza Platas.

Otro, D. Joaquín de Silva Rivera.

Otro, D. Eduardo Sopeña Echezátraga.

Otro, D. José María Sousa y Casani.

Otro, D. Angel Vicente Caballero. Otro, D. Camilo Visedo Albors.

Teniente D. Pedro Gor Cathelineaud.

Otro, D. Mariano Martín Gibé. Otro, D. Joaquín Medina Real.

Otro, D. Angel Núñez Cintado.

Otro, D. Víctor Ochoa Olavarrieta. Otro, D. Rafael Ortiz Saracho.

Otro, D. José Roldán Rull.

Otro, D. Guillermo Sánchez Fernán-

Teniente de La Legión D. Fernando

Lista Martínez. Alférez D. Pedro Berceruelo Ortega.

Otro, D. Vicente Castelló Año. Otro, D. Matías Martinez Castillo.

Otro, D. Francisco Ortiz Vilches.

Otro, D. Pedro Quejido García.

Otro, D. Antonio Rodríguez Pineda. Otro, D. Manuel Tárraga Martínez.

#### ESCALA COMPLEMENTARIA

#### OFICIALES

Como resultado de la aplicación de los decretos de 8 de enero de 1937, de 11 de abril y 22 de septiembre de 1939 y órdenes para su ejecución, se concede el ingreso en la escala complementaria, en los términos dispuestos en los artículos tercero y cuarto de la ley de 12 de julio último (D. O. núm. 158), y en la orden para su cumplimiento de 9 de agosto último (D. O. núm. 179), a los oficiales que a continuación se relacio-

#### Infanteria

Capitán D. Máximo Macho García.

Otro, D. Ignacio Martínez Hernando.

Otro, D. Félix Moreno Poza. Otro, D. Guillermo Navarro Marcos. Otro, D. Santiago Tejero Gil.

Otro, D. José Valcárcel Bao.

Otro, D. Miguel Valls de la Torre. Teniente D. Sebastián Hernández Me-

Otro, D. Joaquín Hortelano Moreno de Guerra.

Otro, D. Sebastián Jiménez Avilés. Otro, D. Claudio López Navarro.

Otro, D. José Méndez Marqués.

Otro, D. Moisés Moya Silva.

Otro, D. Pedro Pérez Melenchón. Otro, D. Modesto Rodríguez Cruz.

Otro, D. Luciano Rodríguez Porrero.

Otro, D. Joaquín Rosell Martínez.

Otro, D. José Sarté Juliá.

Otro, D. Hermenegildo Serrano Sáez. Alférez D. Constantino Alonso Poza.

Otro, D. Vicente Venimelli Roig.

Otro, D. Ramón Carreño Gracia.

Otro, D. Telesforo Gabaldón Romero.

Otro, D. José Luque Fernández.

Otro, D. Arturo Mateos Verdaguer,

Otro, D. Francisco Navarro Ruiz. Otro, D. Alejandro Rodríguez Avilés.

Otro, D. Manuel Rubio Mora.

Otro, D. Ginés Zapata García.

Madrid, 3 de octubre de 1940.

VARELA

Por haber correspondido pasar a situación de retirado por edad, con anterioridad a la fecha en que solicitaren su rengreso en el Ejército, al capitán de Artilleria D. Segundo Revilla Rilova y comandante de Infanteria D. Angel Aguilar Salas, queda sin efecto el que les fué concedido en la escala activa y complementaria, por órdenes de 25 y 26 de septiembre último (D. O núms. 217 y 218, respectivamente).

Madrid, 3 de octubre de 1940.

VARELA

#### **CONCURSO-OPOSICION**

Se convoca concurso-oposición para cubrir las vacantes que a continuación se relacionan, en la banda de música de las Tropas de la Casa Militar de S. E. el Generalísimo y Jefe del Estado, con sujeción a las normas, programas y condiciones publicadas por orden de 6 de julio último (D. O. núm. 52).

Músicos de segunda.—Saxofón te-

nor en si bemol.

Músicos de tercera.—Clarinete en si bemol; saxofón barítono en si bemol; trompeta en do o si hemol; trompa en fa o mi bemol; tuba o bajo en mi bemol; contrabajo metal o helicón en si bemol y bombo.

Soldados músicos.—Fliscorno en si

El concurso tendrá lugar entre los músicos del Ejército de las categorías citadas, dirigiéndose y trami-tándose las instancias documentadas con arreglo a las mismas normas que se consignan en la citada orden.

Madrid, 28 de septiembre de 1940.

VARELA

## Estado Mayor del Ejército **DESTINOS**

#### Estado Mayor

Como consecuencia del anuncio de veaantes publicado por orden de 8 de agosto último (D. O. núm. 177), se destina para cubrir las mismas a los jefes que a continuación se relacionan:

#### Turno de libre elección

Teniente coronel de Estado Mayor don Angel Negrón Cuevas, de disponible forzoso en la sexta región, a Jefe de Estado Mayor del Gobierno Militar y Jefatura de Tropas de Me-

Comandante del Servicio de Estado Mayor, Caballería, D. Francisco Díez de Rivera Casares, de disponible forzoso en la octava región, a

jefe a las órdenes del General habilitado D. Carlos Martinez Campos Serrano, Jefe de Estado Mayor del Ejército.

#### Turno de provisión normal

Teniente coronel de Estado Mayor don Luis González Anguiano, del Gobierno Militar de Madrid, al Estado Mayor de la Capitanía general de la primera región (voluntario).

Otro, D. Ignacio de Torréns Piserra, del Gobierno Militar de Barcelona, al Estado Mayor de la Capitanía genreal de la cuarta región (volum-

tario).

Teniente coronel del Servicio de Estado Mayor, Artillería, D. Gerardo Gómez Palacios, del regimiento número 26, al Estado Mavor de la Capitanía general de la séptima región (voluntaric).

Comandante de Estado Mayor don Antonio Pérez Soba, del Estado Mayor del Cuerpo de Ejército de Galicia, al mismo, en plaza de superior

categoría (voluntario).

Comandante de Estado Mayor don Francisco Frígola Noguera, de disponible forzoso y agregado al Estado Mavor del Ejército de Marruecos, al Estado Mavor del Cuerpo de Eiército del Turia, continuando agregado hasta que por este Ministerio se disponga la incorporación a su destino de plantilla (voluntario).

Madrid, 25 de septiembre de 1940.

VARELA

## Dirección general de Enseñanza Militar

#### CURSOS DE ESPECIALIDA-DES MEDICAS

#### Sanidad Militar

Conclusión de la ordin empezada a publicar en el Diario Oficial núm. 219.

PROGRAMA DE RADIOLOGIA Y ELECTROLOGIA MEDICAS

Número de alumnos.-Cuatro. Duración del curso.-Un año.

#### ELECTROLOGIA

Tema 1.º Radiología y electrología médicas.-Concepto, extensión e importancia de esta especialidad.-Partes de que consta y estudios que comprende. Su' estrecha relación con todas las demás especialidades médicas y quirúrgi-cas.—Indispensable colaboración del radiólogo con el clínico.-Conocimientos y cualida les que debe reunir el radiólogo. tinva. — Máquinas magneto-eléctricas. — Tema 23. Acción física de las co-Su capacitación oficial.—Prioridad de la Anillo de Gramme.—Inductor, inducido, rrientes a atérmicas y de onda corta en

pla y creación del Diploma.

de la materia.—Doctrina de Rutherford y teoría de Bohr.—Atomismo de la electricidad.—Protones.—Electrones. — Sistema periódico.

Tema 3.º Electrostática. — Atracciones y repulsiones eléctricas.-Ley de Coulomb.—Conductores y aisladores.—Campo eléctrico y densidad eléctrica.—Cantidad potencial y capacidad eléctrica. Máquinas electrostáticas. — Influencia electrostática.—Condensadores. — Capacidad, carga y descarga de un condensador.

Tema 4.º Electrodinámica. Experiencias de Galvani y Volta.—Corriente eléc trica.—Intensidad, fuerza electromotriz,

resistencia.-Ley de Ohm.

Tema 5.º Unidades eléctricas.-Coulombio, amperio, voltio, ohmio, vatio y julio.-Ley de Ampere.-Amperimetros y miliamperímetros: magnéticos y térm cos.-Voltimet os y kilovoltimetro.-Vatimetros.—Cálculo de la potencia de tes de alta frecuencia.—Su aplicación. un generador eléctrico.-Su equivalencia en caballos de vapor y kilográme-

Tema 6.º-Corriente galvánica. Sus características .— Pilas eléctricas.—Sus clases .— Corrientes de polarización. — Acumuladores.--Carga y descarga de un acumulador.—Acoplamiento en serie y en paralelos.—Reostatos y reductores de potencial. — Puente de Wheastone. — Shunt.

Tema 7.º Electromagnetismo -- Magnetismo terrestre.--Inducción magnética.—Acción de las corrientes sobre los imanes. - Electroimanes. - Líneas de fuerza magnética.—Histéresis.—Solenoides.-Intensidad, permeabilidad y resistencia magnética.--Movimientos de los imanes por las corrientes y recíprocamente.

Tema 8.º Corriente farádica.—Inducción.—Fuerza electromotriz de las corrientes inducidas.-Magneto-inducción.--Corrientes de Foucault.—Autoinducción.

Tema 9.º Carretes de inducción. Su

fundamento.—Capacidad de los carretes de inducción.--Interruptores: de palanca, electrolíticos y de mercurio.—Condensadores.-Bobina de Ruhmkorf.

Tema 10. Corrientes alternas. - Su producción.-Variaciones de intensidad y tensión.--Período, fase y frecuencia.--Fuerza electromotriz y potencia de las corrientes alternas.—Campos magnéticos giratorios.-Corrientes monofásicas y polifásicas.

Tema II. Corrientes de alta frecuencia.-Estudio de la descarga de un condensador. — Selfinducción. — Oscilaciones, eléctricas.—Estalladores.—Dispositivo de Tesla.—Idem de Arsonval.—Condiciones que han de reunir los carretes de inducción empleados en alta frecuencia.-Fenómeno de resonancia. — Resonador Oudín.

Tema 12. Dínamos de corriente con-

los cursos de Radiología y Electrotera- siciones de las máquinas magneto-eléctricas.—Tensión e intensidad de las dí-Tema 2.º Electricidad.—Constitución namos.—Dínamos de alterna o alternadores.

> 1 cma 13. Diatermia. - Oscilaciones eléctricas.—Concepto del circuito oscilatorio eléctrico.-Ondas de gran amortiguamiento y de amortiguamiento débil.-Aparatos de onda larga.-Modernos aparatos de onda corta y extracorta: con chispómetro y con lámpara emisora. Descripción de cada uno de ellos.--Parangón entre unos y otros.

Tema 14. Utilización de las corrientes galvánicas.-Estado permanente y variable.-Medida de intensidad y potencial.—Conductores y electrodos.—Métodos de aplicación.-Llave de inversión de coriente.-Metrónomo interruptor.

Tema 15. Utilización de las corrientes farádicas. - Características de estas corrientes.-Medida técnica de aplicación. — Corrientes galvano-farádicas. —

Combinador Wateville.

Tema 16. Utilización de las corrien-Conductores.—Electrodo: metálicos, condensadores de vacío y de aire, de cuarzo, etc.-Cama condensadora.-Gran solenoide de auto-inducción.—Efluviación y chispas de condensación.-Mango de Biscrie.

Tema 17. Utilización de las corrientes de diatermia.-Electrodos y técnica de aplicación.-Electrodos secos y húmedos.-Manera de fijarlos.-La quemadura diatérmica.-Diatermia general y local. - Electrocoagulación y bisturi eléctrico.

Tema 18. Efectos fisiológicos de la clectricidad estática, del baño electrostático, soplo, ducha v efluviación.-Chispa electrostática: efectos generales, sensitivos, motores y vasomotores.--Franklinización hertziana (corrientes de Mor-

Tema 19. Acción fisiológica de la corriente galvánica en estado permanente. - Ion zación eléctrica. - Efectos interpolares.-Experimentos de Oudín y Bourguignon.-Osmosis eléctrica: cataforesis y anaforesis.-Transportes medicamentosos. — Efectos polares: electropuntura.-Efectos sobre el sistema nervioso central y periférico.

Tema 20. Acción fisiológica de la corriente galvánica en estado variable.-Relación entre excitación y contracción.—Efectos sensitivos y motores.— Acción sobre los centros nerviosos.

Tema 21. Acción fisiológica de la corriente farádica y galvano-farádica.-Características de la excitación.-Fenómenos sensitivos, motores y vaso-mo-

Tema 22. Acción fisiológica de las corrientes de alta frecuencia.-Inexcitabilidad sensitivo-motora.—Acción de la cama condensadora y del selenoide.-Efectos locales.—Acción analgósica, vasord latadora y calorígena.—Dlatermocoagulación.

Sanidad Militar en la organización de colector y escobillas.—Diferentes dispo- el organismo.—El cuerpo humano como

electrolito.--Aplicación de las leyes de Ohm y Joule.—Resistencia específica de los tejidos de Nagelschmidt.-Circunstancias que la modifican.

Tema 24. Termopenetración.—Acción fisiológica de las corrientes de diatermia y onda corta-Distribución de las líneas de fiujo diatérmico.—Teorías sobre la acción de la onda corta.

Tema 25. Electrodiagnóstico.—Técnica de la exploración.—Puntos motores.— Reaciones normales neuromusculares .-Síndromes patológicos.—Reacción de Duchesne, de Jolly y de Thomson.—Idem de Remak, de Huet o reacción longitudinal, reacción galvanotonica y reacción de Erb.—Su interpretacion.—Significación de la reacción de degeneración.

Tema 26. Electrodiagnóstico basado en la investigación de la cronaxia.-Leyes de Weiss.-Reobase.-Cátculo de la cronaxia.-Leyes de Bourguignon.-Reacción de repercusión.—Importancia de este método en el estudio fisiológico y patológico del sistema nervioso.

Tema 27. Electroterapia.—Indicaciones clínicas en las miopatías primitivas, atrofias y mialgias.—Electrodiagnóstico y técnica de aplicación de las distintas clases" de corriente.

Tema 28. Electroterapia en las enfermedades de los nervios.-Indicaciones clínicas.—Electrodiagnóstico y técnica de aplicación de las distintas formas de electricidad.-Parálisis.-Polineurosis y neuralgias.

Tema 29. Electroterapia en las enfermedades del encéfalo y de la medula Hemiplejias, enfermedades de Parkinson, poliomielitis aguda y crónica, tabes, etc.-Neurosis.-Indicaciones eléctricas.

Tema 30. Electroterapia en las enfermedades del aparato cardio-vascular: hipo e hipertensión, varices (hemorroides), angiomas, nevus, etc.-Idem del aparato respiratorio.—Indicaciones especiales de la onda corta.

Tema 31. Electroterapia del sistema óseo y articular.--Artritis agudas y crónicas, reumatismo vertebral, etc.—Idem en Dermatología.-Distintas aplicaciones

Tema 32. Electroterapia en las enfermedades del aparato digestivo: espasmos, paresias, colitis, tiílitis, adherencias peritoneales, oclusión intestinal (enema eléctrico), colecistitis, fisura esfinterál-gica, etc.—Idem del aparato urinario: incontinencia de orina, espermatorrea, orquitis gonocócica, vaginismo, prurito vulvar, etc.

Tema 33. Electroterapia de las enfermedades de la nutrición.-Gota, obesidad (método Bergonié), etc.—Idem de Otorrinolaringología y en Oftalmología: pólipos nasofaríngeos, parálisis recurrenciales, etc.-Parálisis de los músculos del ojo, triquiasis, tracoma, chalación, etcétera.

la onda corta en las mialgias, neural-

dicaciones.—Técnica de aplicación en los tumores benignos y malignos.

#### RADIODIAGNOSTICO

Tema 1.º Descubrimiento de Röntgen.-Su historia: Huevo eléctrico del abate Nollet, tubo de Plücker o de Geissler, tubo de Crookes, espacio oscuro de Paraday y zona de Hittorf .--Rayos canales, rayos catódicos y rayos X.-Sus propiedades.-Naturaleza de los rayos Röntgen.-Puesto que ocupan en la escala general de las radiaciones.

Tema 2.º Tubos de rayos X.-Primitivo tubo Röntgen.-Tubo "focus" de les y patológicas.-Radiografías intra-Thomson.-Tubos llamados de iones o de gas.-Partes de que constan.-Sistemas de regeneración (ligero recuerdo).-Tubos llamados de vacío, de electrones o de cátodo incandescente.--Efecto Edison.—Ampolla Coolidge y Lilienfeld.— Modernos tubos Metalix, con cámara de ferrocromo, de doble foco y de piezas desmontables.

Tema 3.º Generadores eléctricos fara la provisión de rayos X.—Condiciones que ha de tener la corriente que llega al tubo. — Transformadores. — Inducción eléctrica y magnética.—Transformadores de circuito magnético abierto y de circuito magnético cerrado.-Interruptores, válvulas de gas y kenotrones.-Aparatos de conexión directa.—Idem con detención de onda inversa y con rectificación de ella por conmutador giratorio por válvulas.

Tema 4.º Descripción de una instalación combleta Röntgen para radio-diagnóstico.-Modelos más conocidos.-Antidifusores Bucky y Akerlund -- Parri-! llas fijas para radioscopia.—Soportes, estativos y equipos de campaña.

Tema 5.º Estereorradiografía y telehi-

perestercorradiografía.—Fundamentos de la visión estereoscópica y su dificultad en radiografía.—Fórmula para el des-plazamiento del tubo.—Aparatos y técnica.—Radiografías, seriadas.—Cinematorradiografía.

sensible.—Sus características.—El tiemy fijado.-Positivado directo y reducido.-Diapositivas.-Duplicado de negativo por contacto directo.-Positivos en relieve.—Anaglifos.

Tema 7.º Fundamento del radio-diag-nóstico.—Teoría de proyección de la imagen radiológica.-Caracteres de las imágenes redioscópicas y radiográficas.— Técnica de ambas exploraciones.—La otosclerosis, otitis crónica, hipertrofia pantalla fluorescente.—Adaptación, (vi-de cornetes, hipertrofia de amigdalas, sión crepuscular) y protección del radiólogo.

Tema 8.º Exploración radiológica del esqueleto.-Fundamentos físicos y anatómicos. - Estudio de la imagen nor-Tema 34. Indicaciones especiales de mal.—Alteraciones óseas elementales.—
onda corta en las mialgias, neuralDe forma y tamaño.—De estructura: gias y flogosis agudas y crónicas.—Dia- osteitis rarefacientes, necrosantes y con- método de Graham y sus modificacio-

termia quirúrgica.—Sus efectos.—Sus in- densante.—Osteomielitis.—Tuberculosis.--Sífilis.

Tema 9.º Imágenes radiológicas de las fracturas. - Sus diferentes tipos. -Imagen del callo de fractura y de la seudoartrosis.--Idem id. de los tumores óseos.—De las exostosis y raquitismo. · Tema 10. Anatomía radiológica normal de las articulaciones.-Imágenes radiográficas en las lesiones traumáticas, inflamatorias y tuberculosas.-Imágenes de las necrosis epifisarias.

Tema II. Técnica de exploración radiográfica del cráneo y de la cara.-Distintas proyecciones e incidencias, según la región a explorar.-Imágenes normabucales.

Tema 12. Encefalografía. — Punción lumbar, suboccipital y ventricular.—Técnica.-Ventriculograma normal y patológico.-Orientaciones diagnósticas.-Contraindicaciones. — Arteriografía cerebral.

Tema 13. Exploración radiográfica de la columna vertebral.-Su técnica en las distintas regiones.—Imágenes normales y patológicas.—Mielografía ascendente y descendente.—Su técnica e interpretación.-Inyección del espacio epidural.

Tema 14. Exploración radiológica del tórax.—Valor de la radioscopia y de la radiografía.-Necesidad de ambas.-Imagen torácica normal en las distintas proyecciones.—Condiciones indispensables para una buena radiografía de tórax: instantaneidad y distancia.-Técnica.

Tema 15. Imágenes patológicas de los pulmones y pleura.—Alteraciones del sistema linfático, vascular, bronquial y del parenquima pulmonar.-Broncografía.-Lesiones no tuberculosas.-Lesiones de la pleura.

Tema 16. Röentgen-diagnóstico de la tuberculosis pulmonar.-Imágenes de las distintas lesiones: exudativas, infiltrativas, nodulares, indurativas, caseosas, fibrosas y fibro-caseosas.-Expeleografía. Tuberculosis miliar.-Imagen del pneumotórax y de la frenicectomía.

Tema 17. Röentgen-exploración del Tema 6.º Impresión de la película corazón y grandes vasos.-Imprescindibilidad de la radioscopia en las distinpo de exposición en función de la inten-) tas incidencias.-Ortodiagrama.-Diámesidad, de la tensión y de la distancia.— tros cardíacos.—Morfología normal y pa-Fórmula de Zimern.—Cartulinas refor- tológica.— Telerradiografía.— Quimograzadoras.—Proceso químico del revelado fía.—Lesiones valvulares, pericarditis y aortitis.

> Tema 18. Exploración radiológica del esófago, estómago y duodeno.-Papilla de contraste.—Imágenes normales y patológicas.—Alteraciones de forma, tamaño y situación.-Función peristólica, peristaltismo y vaciam ento.—Estenosis pilórica, ulcus y neoplasias.—Pliegues de

> Tema 19. Exploración radiológica de la región ilcocecal.-Röentgen-diagnóstico de la apendicitis y de la tuberculosis cecal. - Lesiones del colón. - Investigación de los relieves de la mucosa intestinal.

> Tema 20. Röcntgen-exploración del higado y vias biliares.—Colecistografía:

y patológicas.—Hematolienografía.

Tema 21. Técnica de exploración radiológica del aparato urinario.-Pielografía: ascendente y descendente.--Cistografía.-Imágenes normales y patológicas.-Su interpretación.

Tema 22. Röcntgen-diagnóstico obstetricio y ginecológico.-Radiopelvimetria.—Radiografía del útero grávido.— Utero-salpingografía.—Pueumoperitoneo.

Tema 23. Röentgen-exploración y localización de los cuerpos extraños.-Procedimientos radioscópicos, radiográficos y mixtos.--Procedimientos basados en la semejanza de triángulos.-Cuadricula de Navarro Cánovas.-Control bajo la pantalla.--Procedimiento de control radiográfico rápido en el quirófano.

#### RADIOTERAPIA

Tema 1.º Física de las radiaciones.— Teorías de Newton y Huygens.—Teoría electrónica de Lorenz.—Analogía entre las ondas electromagnéticas luminosas de los rayos Röentgen y del Radium.-Longitud de onda y número de oscilaciones.—Escala de las radiaciones según

las unidades Angstron.

Tema 2.º Efectos de la radiación sobre la materia viva: Físicos, biológicos y terapéuticos.—Teoría de los "quanta" y sus consecuencias prácticas.-El quantum inactivo, el débil, el de acción media, el fuerte y el máximo.-Radiaciones que pertenecen a cada uno de estos grupos.

Tema 3.º Acción de las radiaciones sobre la célula y sobre los tejidos normales y patológicos.-Radiosensibilidad. Latencia.-Efectos terapéuticos progresivos: estimulación, hiperhemia, regeneración, desintegración. - Destrucción. -La relación entre los rayos ultravioleta y los Röentgen y entre éstos y las sustancias redioactivas, en cuanto a su naturaleza y efectos sobre el organismo.

Tema 4.º Bases de la radioterapia.—

Dosis eficaz.—Repartición de la dosis en superficie y en profundidad.-Ley del cuadrado de la distancia.--Absorción: Sus leyes .- Difusión .- Efecto Compton. Trabajos de Friedrich sobre el importante aumento de la dosis profunda por la radiación dispersa.

Tema 5.º Röentgenterapia. — Medios para hacer más uniforme y homogénea la irradiación.—Aumento de la distancia focal.-Idem del voltaje secundario.-Multiplicación de las puertas de entrada.-Filtración.-Composición de los filtros y espesor equivalente.-Filtros secundarios.--Curvas de isodosis.--Distribución de la dosis en el tiempo.

Tema 6.º Los aparatos empleados en Röentgenterapia.-Instalaciones de tensión pulsátil y de tensión constante (condensadores y kenotrones). - Tubos: al aire, sumergidos en aceite, autoprotectores y protegidos.-Modernas instalaciones con protección total y gran rendimiento.

Tema 7.º Dosimetría. — Radiómetros

nes.—Fundamentos.—Imágenes normales variaciones de conductibilidad eléctrica del selenio por acción de los rayos X y en la ionización de los gases.—Ionómetros.--Principales modelos.--Dosímetros totalizadores.—Unidades H., X., F. y R. (alemana y francesa).-Unidad internacional.-Equivalencia.-Concepto de la Hed.—Su importancia práctica.

Tema 8.º Cuerpos radioactivos.—Radioactividad.-Su descubrimiento e historia.--Rayos Alfa, Beta y Gamma.-Propiedades generales de las sustancias radioactivas.—Familia del uranio, del torio y del actinio. — Sus transformaciones. —Radio metálico y sus clases. —Radón.-Sus propiedades.

Tema 9.º Aparatos radioactivos .-Tubos, agujas y placas.-Estuches filtros:-Filtros secundarios.-Aparatos de Telecurieterapia. - Instrumental accesorio.—Aparatos de medida.

Tema 10. Utilisación de los focos radioacticos.—Aplicaciones intratisurales y extratisurales. - Curiepuntura. - Bloques de madera y plomo.—Pastas modeladas. Telecurieterapia,—Aplicaciones dentro de las cavidades naturales.—Unidad de radio v de emanación.—Su equivalencia.— Cálculo y datos que deben anotarse en cada aplicación.

Tema II. Radioterapia clinica .-Röentgen y Curieterapia en las enfermedades de la piel.-Radiodermitis.-Indicaciones. - Dosificación y técnica. -Idem en las enfermedades del tejido linfático ganglionar.

Tema 12. Radioterapia en las enfermedades de la sangre, de los vasos y de las glándulas endocrinas.—Indicaciones. dosificación y técnica.

Tema 13. Radioterapia de las enfermedades del sistema nervioso.-Idem del aparato respiratorio.--Idem del aparato digestivo. - Indicaciones, dosificación y técnica.

Tema 14. Radioterapia de las enfermedades ginecológicas y del aparato genital masculino. - Indicaciones, dosificación y técnica.

Tema 15. Radioterapia de los tumores malignos.—Radiosensibilidad de los epiteliomas, sarcomas, tumores embrionarios y del tejido nervioso.-Efectos de los rayos Röentgen sobre la célula cancerosa.-Dosificación y técnica general.

Tema 16. Röentgenterapia de los epiteliomas de la piel y de la cavidad bucal.-Idem del cuerpo Tiroides.--Dosificación y técnica.

Tema 17. Röentgen y Curieterapia de los cánceres de la laringe, del aparato digestivo y del aparato genital masculino.—Dosificación y técnica.

Tema 18. Röcntgen y Curicterapia de los cánceres del útero y de la mama.-Dosificación y técnica.

Tema 19. Medios de protección contra las radiaciones.-Sus fundamentos fisicos y biológicos.-Precauciones acordadas en el II Congreso Internacional de Radiología de Estocolmo contra los pecedimiento de control.

Tema 20. Fototerapia.—General y 10que basan en el efecto Villard, en las cal.—Acción térmica y química.—Ma- inmunidad general y la inmunidad de

nantiales actínicos.—Helioterapia.—Lámparas de arco de carbón.--Aparato Finsen.—Arcos polimetálicos.—Lámparas de vapor de mercurio.-Lámpara de intrarrojos .-- Principales indicaciones terapeuticas y dosis.--Unidad Finsen.

PROGRAMA DE FIMATOLOGIA

Número de alumnos.—Uno. Duración del curso.—Un año.

#### PRIMERA PARTE

Tema. 1.º Etiología de los procesos tuberculeses. — Las causas vivas. — El grupo de las bacterias ácido-resistentes y estudio de estas bacter as.—Lugar del bacilo tuberculógeno en las clasificaciones bacteriológicas.

Tema 2.º Estudio de los distintos grupos bacilares: Bacilos tubercu ógeno, humano, bovino y aviario.—Caracteres bacteriológicos de estos gérmenes y papel de cada uno de ellos en la patología humana y en la patología ani-mal.—Estudio del bacilo tuberculógeno en los animales de sangre fria.-Datos experimentales e ideas sobre la posible transformación de unos grupos en otros.

Tema 3.º Papel del bacilo humano en la tuberculosis de los animales y del bacilo bovino en la tuberculosis humana.-Efectos humanos producidos por 1 bacilo aviario.-Patogeneidad del bacilo de los animales de sangre fria.

Tema 4.º La cuestión de las formas filtrables.-Los ultravirus en bacteriologia y en patología general.-Los ultravirus en la tuberculosis pulmonar.--Estudios experimentales y clínicos desde Fontes hasta ahora.—Posible papel de les ultravirus en ciertos proces s tuberculosos.—Ideas de Ferrán sobre bacter ología de la tuberculosis.--Ideas y estudios de Calmette.

Tema 5.º Las puertas de cotrada en infectología general y en fimatología.-La cuestión de las puertas de entrada en las distintas infecciones.—Estudio especial de este tema en la tuberculosis.-Las posíbies vías y estudio de cada uno de ellas.-Datos experimentales y datos clínicos.

Tema 6.º El llamado estado latente. Las ideas y las teorias de Calmette y los conocimientos sobre los ultravirus filtrables aplicados al estudio de la latenc'a en finiato ogía -- Concepto de infección y de afección tuberculosa (infección y enfermedad).

Tema 7.º Mecanismo de la infección tuberculosa.-La llamada ley de Comheim .- Las reinfecciones y las superinfecciones.—Alergia e inmunidad —Lot momentos alérgicos.—Estudios y doctrina de Ranke.

Tema 8.º Concepto fundamental 50bre la inmunidad y resistencia en infectología general y en fimatología.—Los ligros de los rayos X y del radio.-Pro- fermentos defensivos.--Antígenos y anticuerpos.-Concepto clínico de la inmun'dad.-El germen como ant'geno.-L2

órgano.-La resistencia natural y la inmun dad adquirida contra la tuberculo-

Tema 9.º Procedimientos encaminados a conseguir la inmunidad artificial. Estudios históricos de este asunto.—Los distintos antigenos propuestos.-Diversas vacunas y diversos procederes de coz y las lobulitis.—Estudio anatomopavacunación.—La B. C. G.—Estudio actual de este asunto.

Tema 10. Estudios fundamentales so-

bre constitución y contagio en fimatología.—La cuestión de la herencia.

Tema II. Anatomia fundamental.-Datos principales sobre anatomia macroscópica del aparato respiratorio y sobre anatomía topográfica.—Límites de los pulmones.-Cisuras.-Delimitación de los contornos pulmonares y de los detalles anatómicos más importantes por la exploración fundamental y por la radiológ ca.—Anatomía microscópica de la tráquea, de los bronquios y de los pulmones.-Detalles finos sobre el lobulillo pulmonar.—La circulación sanguinea y la linfát ca intrapulmonares.

Tema 12. Elementos y circunstancias que intervienen en la anatomía patológica y en los modos evolutivos de los procesos tuberculosos.—Los elementos constitucionales.--Constitución y diátesis.—Idiosinerasia.—Las formas clínicas y los modos evolutivos según la constituc ón -- Estudios sobre la alergia.--La alergia específica y la paraespecífica.-

La alergia y las lesiones.

Tema 13. Los llamados procesos productivos y exudativos.—La anatomía patológica, función del germen y función de terreno.—La lesión primitiva.

Tema 14. Estudio histológico de un corte del pulmón normal.—Las bronquioalveolitis estudiadas al microscopio. Las alveolitis específicas e inespecíficas clínicas y experimentales.-Estudio de las alveolitis específicas en el animal virgen y en el reinfectado.

Tema 15. Histopatología del tubércu-

lo.—Su origen y su evolución.

Tema 16. Estudio detenido de los elementos del tubérculo, especialmente de las células gigantes y origen de estos elementos.—Las células del polvo.—Las llamadas granulaciones tuberculosas de Bayle y los tubérculos miliares de Laen-

Tema 17. Datos fundamentales sobre el sistema reticulo-endotelial.—Los monocitos.—Los elementos del tubérculo y el sistema ret'culo-endotelial.

Tema 18. Lesiones no fol culares producidas por el baclo.-Estudio de este tema por lo que se refiere a los pulmo-

#### SEGUNDA PARTE .

Tema 1.º Mecanismo de la reacción pulmonar.-Estudio del síntoma disnea. Tema 2.º Estudio del síntema tos.

Tema 3.º Los dolores torácicos.—Es-

tudio de estos sintomas.

Tema 4.º El síntoma hemoptisis.-Hemoptisis tuberculosas y no tuberculo-

Tema 5.º Estudio del complejo primario.-El período antealérgice y los distintos períodos alérgicos,

Tema 6.º La llamada infiltración primaria.-Modos evolutivos de esta infiltración.

Tema 7.º El llamado infiltrado pretológico, inmunológico y clínico.

Tema 8.º Las llamadas tuberculosis cavitarias.-Los modos de producción de las cavernas.—Anatomía patológica de las cavidades.

Tema o.º Las cavernas.—La percusión, la auscultación y los rayos X.-Los modes evolutivos generales.—Las vías de disemnación y de propagación de estas lesiones.

Tema 10. La tuberculosis como proceso linfógeno y hematógeno.-Papel del modo hematógeno en la clínica de la tuberculosis.

Tema II. La llamada granulia temprana.—Generalizaciones precoces.

Tema 12. Anatomia patológica y pa togénea de las granulias.-Historia de este asunto hasta los estudios de Lowenstein.-Mecanismos patogénicos.

Tema 13. Datos diagnósticos fundamentales sobre tuberculosis hematógena y modos evolutivos de los procesos gra-

Tema 14. Estudio de los esputos.-Técnicas fundamentales,-Investigación del bacilo de Kock en los esputos.-La citología de los esputos y las reacciones químicas más importantes.

Tema 15. Los procederes de inoculación diagnóstica.—La tuberculosis experimental del cobayo.

Tema 16. Datos fundamentales y técnicos sobre la busca del bacilo en las heces, en la sangre, en la orina, etc.

Tema 17. Hematología clínica funda-mental.—La fórmula leucocitaria.—El número de leucocitos.-La velocidad de sedimentación.—Datos fundamentales y datos técnicos.

Tema 18. El jugo gástrico en los tuberculosos desde el punto de vista bacteriológico.—Técnicas.—El líquido cefalorraquideo de los meningíticos tubercu-

#### TERCERA PARTE

Temo 1.º La percusión de los pulmones.-Historia.-La técnica de la percusión y especialmente de la percusión fina.-Estudio y semiología de los ruidos de percusión.—Patogenia de estos ruidos.—Las reglas de percusión.

Tema 2.º La auscultación del aparato respiratorio.-Historia.-Laennec.-La auscultación en la práctica.--Auscultación y radiografía.

Tema 3.º Dificultades y rendimiento de la auscultación.—Las reglas de la auscultación.

Tema 4.º Los neumogramas.—Tipos de neumogramas.—Estudios de los neumogramas en su aplicación a la auscultación.—El soplo glótico y el murmullo combinaciones.

respiratorio.-Mecanismo de producción de estos ruidos.-Estudios experimentales v clínicos.

Tema 5.º Auscultación y constitución.—Los llamados signos precoces de auscultación.-Crítica de este asunto.-Estudios especiales comparativos de las modificaciones del murmullo respiratorio y de los soplos.

Tema 6.º D'agnóstico físico de las lesiones cavitarias del pulmón.

Tema 7.º Estudo minucioso de los estertores.

Tema 8.º Exploración radioscópica y radiográfica del aparato respiratorio.-Conceptos fundamentales sobre rayos X y sobre la práctica radiológica.

Tema 9.º La auscultación y la radiografía en sus relaciones con el llamado diagnóstico precoz.

Tema 10. Los procederes radioscópicos y radiográficos.—Estudios comparativos y datos fundamentales para la interpretación de radiografías.

Tema II. Terapéutica general de la tuberculosis.—Los procesos naturales de curación.-La llamada cura h grénica.

Tema 12. La cura de aire libre y la cura de clima.

Tema 13. El llamado tratamiento dietético de los tuberculosos, antes y hoy en relación con los modernos estudios sobre vitaminas y alimentación.

Tema 14. El tratamiento farmacológico: El calcio, los antigenos y la medicación sintomática.

Tema 15. El tratamiento quimioterápico de las infecciones en general y especialmente de la tuberculosis.

Tema 16. El tratamiento quirúrgico de la tuberculosis de los pulmones.

Tema 17. La tuberculosis como problema social.

Tema 18. Dispensarios. - Preventerios.—Sanatorios.

#### PROGRAMA DE HIGIENE Y BAC-**TERIOLOGIA**

Número de alumnos.—Cuatro. Duración del curso.—Un año.

#### PRIMERA PARTE

Tema 1.º Peso absoluto de los cuerpos.—Balanzas.—Peso específico.—Pic-nómetros.—Balanza hidrostática.—Areómetro.

Tema 2.º Refracción de la luz.-Sus leves.-Indice de refracción.-Refractómetros.—Espectros: sus clases.—Espectroscopios.

Tema 3.º Polarización de la luz.-Sus leyes.-Indices de refracción.-Cuarpos dextrógiros y levógiros.—Asimetría molecular.-Poder rotatorio.-Polarinetros y sacarimetros.

Tema 4.º Cuerpos simples y compuestos.-Mercias y combinaciones.-Leyes ponderales y volumétricas de las

Tema 5.º Teoría stómica.—Atomo gramo y molécula grame.-Concepto moderno de átomo.-Radioactividad.

Tema 6.º Estados de los cuerpos.-Teoria cinética.—Estado coloidal.

Tema 7.º Radicales.-Tipos quimicos.—Valencia o dinamicidad.

Tema 8.º Electrolisis.—Teoria de los iones.—Concepto moderno de ácidos, bases y sales.

Tema 9.º Nomenclatura y notación químicas. - Símbolos. - Fórmulas: sus ciases.—Ecuaciones químicas.

Tema 10. Idea general de la serie alifática grasa o de cadena abierta.

Tema 11. Idea general de la serie aromática cíclica o de cadena cerrada.

Tema 12. Definic on de las funciones alcohol, aldehido, cetona, ácido orgánico, éter, ester, amina, amida y intrilo.

Tema 13. Hidratos de carbono.-Idea de su constitución química.-Clasificación.—Caracteres generales de las s stancias h'drocarbonadas.

Tema 14. Sustancias grasas.-Varieă des y constitución química de las grasas -Enumeración y concepto de las prii ipales características físico-quimicas de c tos compuestos.

#### SEGUNDA PARTE

Tema 1. Microscopio y sus accesorios.

Tema 2.º Ultramicroscopio, teoría y maneio.

Tema 3.º Aparatos de vacío, teoría y aplicación.

Tema 4.º Métedo de los cortes en la técnica histológica.-Microtomo de congelación.

Tema 5.º Técnica general de las fijaciones e inclusiones de piezas histológicas.-Microtomos para piezas incluidas en parafina y celoid na,

Tema 6.º La esterilización aplicada a la bacteriología.-Descripción y manejo de los aparatos en los que se emplea la acción del calor.

Tema 7.º Esterilización mediante los filtros.-Ultraf ltración.

Tema 8.º Idea general sobre el cultivo de gérmenes.-Aparatos de incubación.

Tema 9.º Empleo de los colorantes en histología y bacteriología.—Teoria de la coloración.

Tema 10. Principales métodos de coloración usados en la técnica microscópica: métodos generales y especiales.

Tema 11. Técnica general hematológica.-Numeración e identificación de los elementos formes de la sangre.

Tema 12. Ideas generales y caracteristicas físico-quimicas del pluma y del suero hemático.—Coagulación.

Tema 13. Citología.—Estudios citológicos en general.— l'oría celular. Tema 14. Estudio general de tumores tipos epiteliales y conjuntivos.

#### PROGRAMA DE NEURO-PSIQUIATRIA

Número de alumnos.--Uno. Duración del curso.-Dos años.

Tema 1.º Sem otécnica psiquiátrica -Normas generales de la exploración del enfermo psiquico.

Tema 2.º Constitución biopsíquica.-Tipolog a de Kretschmer.-Temperamento, carácter, personalidad y psicosis.-Tipos constitucionales cicloide, esquizo de y degenerativos.

Tema 3.º Conductismo e importancia psiquiátrica de la conducta.—Reacciones antisociales en el Ejército y valoración médico-legal.

Tema 4.º Examen global orientador del diagnóstico psiquiátrico.—Herencia y prepsicótica.—Anamnesia personalidad

subjetiva y objetiva.

Tema 5.º Exploración de la atención, percepción y memoria.-Trastornos más

importantes de estas funciones.

Tema 6.º Trastornos de la orientación e ideación.—Exploración de estas

funciones. Tema 7.º Desórdenes de la afectivi-

dad y su descubrimiento. y del instinto.

dida de la inteligencia.

Ejército.—Tests colectivos de medida de ta región militar. la inteligencia.-Test económico de Linares Maza.

Tema 11. Diagnóstico y pronóstico psiquiátrico.-Nomenc'atura de Kraepelin.-Historia clínica ps quiátrica.

Tema 12. Los débiles mentales, sus clases y aptitud para el servicio en filas. Tema 13. Las personalidades psico-

páticas y sus reacciones antisociales. Tema 14. La reacción ps cógena.-Psicosis de guerra y de trinchera.

Tema 15. Confusión mental y delirio agudo.

Tema 16. Psicosis toxi-infecciosas.-Tipos y aspectos clínicos.

Tema 17. Trastornos psíquicos en los traumatismos crancales y sus compli-

Tema 18. Idea general de las psicosis alcohólicas.

Tema 19. Idea general de las psicosis sifiliticas.

Tema 20. Concepto moderno de las enfermedades esquiozofrénicas.-Etiopatogenià de las enfermedades esquiozofrénicas.

Tema 21. Formas clínicas de las en- de 1938. fermedades esquiozofrénicas.

Tema 22. Psicosis maniaco-depresiva. Formas clínicas,

Tema 23. Concepto general de la paranoia y de las reacciones paranoides. tigüedad de 20 de marzo de 1939.

Tema 24.—Normas generales para el examen neurológico.

Tema 25. Exploración de los pares craneales.

Tema 26. Exploración y descubrimiento de los síndromas motores.

Tema 27.—Exploración y descubrimiento de los síndromes sensitivos.

Tema 28. Electrodiagnóstico.

Tema 29. Aplicaciones radiográficas al diagnóstico de las enfermedades neurológicas y psicológicas.

Tema 30. Serologia de las psicosis y neuropatias.

## Dirección general de Reclutamiento y Personal

#### ASCENSOS

#### Infantería

Por reunir las condiciones que determina el artículo 456 del vigente reglamento de Reclutamiento, se asciende al empleo inmediato superior en la escala de complemento del Arma de Infantería, con la antigüe-Tema 8.º Perturbaciones de la per-dad de 19 de julio de 1937 y 2 de sonal dad.—Desórdenes de la actividad agosto de 1939, respectivamente, a los tenientes de dicha escala v Ar-Tema 9.º Concepto general de la ma D. Gumersindo García Fernánfunción intelectiva y de sus trastornos.— dez y D. Carlos de Artaza Martínez, Métodos analíticos y sintéticos de me- continuando el primero en la situación de desmovilizado y el segundo Tema 10. Selección profesional en el en la de disponible forzoso en la sex-

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

Por reunir las condiciones que determina la orden de 5 de abril de 1938 (B. O. núm. 532), se asciende al empleo de teniente provisional del Arma de Infantería, con la antigüedad que a cada uno se le señala, con arreglo a la orden de 30 de agosto del citado año e instrucciones complementarias, a los alféreces de dicha escala y Arma que a continuación se relacionan, los cuales continuarán en sus actuales destinos.

D. Juan Lucena Alvarez, con antiguedad de 5 de junio de 1938.

D. Raimundo Ramírez Jiménez, con antigüedad de 15 de julio de

D. Rodolfo Cruz Rodríguez, con antigüedad de 29 de noviembre de 1938.

D. Cipriano Fernández Serviau, con antigüedad de 29 de noviembre

D. Raimundo Baile Videira, con antigüedad de 30 de noviembre de 1938.

D. Angel Vallina García, con an-

D. José Jerez Hens, con antigüedad de 20 de marzo de 1939.

D. Abdon Muriel Herrador, con antigüedad de 18 de mayo de 1939.

D. Constantino García Argüelles, con antigüedad de 29 de agosto de 1030.

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

Por reunir las condiciones que determina la orden de 12 de abril de 1938 (B. O. núm. 540), se asciende al empleo inmediato superior en la escala de complemento del Arma de Infantería, con la antigüedad de 5 de julio de 1938, al alférez D. José Suárez de Avila, el que continuará en su actual destino.

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

Por reunir las condiciones que determina el artículo 456 del vigente reglamento de Reclutamiento, se asciende al empleo inmediato superior en la escala de complemento del Arma de Infantería, con la antigüedad de 2 de febrero de 1939, al alférez de dicha escala y Arma D. Rafael García Martínez, el cual continuará en su actual destino.

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

#### Varias Armas

Se declaran aptos para el ascenso y ascienden al empleo inmediato, en propuesta ordinaria, por antigüedad, con la que a cada uno se le señala, los jefes y oficiales de las distintas Armas y Cuerpos que a continuación se relacionan:

#### Infantería

Teniente coronel D. Joaquin Gual Villa longa, cen antigüedad de 28 de junio de 1940, celocándose delante de D. Pablo Arias Jiménez.

Otro D. Juan Castro López, con antiguedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Pedro Peñarredonda Samaniego, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Camilo Menéndez Tolosa, con ant güedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Humberto García Alonso, con ant güedad de 12 de julio de 1040. Otro D. Manuel Martínez Sánchez-

Moreno, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

de 1940.
Otro D. Rafael Prado Villamayor,
con antigüedad de 12 de julio de 1940.
Otro D. Santiago Amado Lóriga, con
antigüedad de 1940.

Otro D. Cirilo C

antigüedad de 12 de julio de 1940. Otro D. Luis Jevenois Labernade, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Comandante D. Francisco Guillén Martín, con ant güedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Luis Hernández Aivarez.

Otro D. Joaquín Cañada Pera, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Bartolomé Riera Mestre.

Otro D. Luis Pereira Darnell, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Cristóbal Cárceles Prades.

Otro D. Antonio Martínez Ruiz, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. José Jordá Cantó. Otro D. Roberto González Estélan

Otro D. Roberto González Estéfan Caballero, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colecándose delante de don Cristóbal García Uzuriaga.

Otro D. Fidel González Badía, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Luis Torres Martínez.

Otro D. Miguel García Velasco, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Luis Puente López Heredia.

Otro D. Juan León León, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Gabriel Cebriá Torrent

Otro D. Juan Fuster Rossiñol, con ant güedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Castor Tellechea Galfasoro.

Otro D. Abelardo García del Castillo, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colceándose delante de D. Salustiano Santos Lorenzo.

Otro D. Ramón Rebles Pazos, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Pedro Llorente Miralles.

Capitán D. Nicolás Adrados Beano, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Anselmo Castaneda Mata.

Otro D. Tomás Herrero Mazo, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Estanislao Sánchez Tirado Guzmán.

Otro D. Estanislao Sánchez Tirado, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Francisco Robles Villegas.

Otro D. Mariano Rodríguez Sáenz, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Gerardo González Ruiz.

Otro D. Florencio Mate Ruiz, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Daniel Rodrigo Macías.

Otro D. Arturo Hidalgo Menes, cor. antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Guillermo Frau Figuerola.

Otro D. Cándido García Fernández de Retama, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de don José Rey Sánchez.

Otro D. Cirilo Camazano Hernández, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Carlos Pastual del Povil.

Otro D. Carlos Pascual del Povil, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Herminio Vicente Barrios.

Otro D. Antonio Rodríguez Mera, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Antonio Algarra Ráfegas.

Otro D. Aurelio Sánchez García, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Benito Cachinero Gutiérrez.

Otro D. Generoso Queimadelos Vieitez, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Nemesio Martín Camps.

Otro D. Alfonso Mendoza Calderón, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Francisco Carrillo Hernández.

#### Caballeria

Teniente coronel D. Manuel Larrea Rodríguez, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Gerardo Figuerola García de Echarve, con antigüedad de 12 de julio de 1040.

Comandante D. Sebastián Pardini Piñol, con antigüedad de 12 de julio de 1040.

Otro D. Benigno Aguirre Erdocia, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Capitán D. César Fernández Rodríguez, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Nicolás Eguaras Ibáñez, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Faustino Fernández Tejerina, con antigüedad de 24 de agosto de 1040.

#### Artilleria

Teniente coronel D. Luis Vicat y García Uceda, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Luis Marañón Torre, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Francisco de Arteaga Fernández, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Comandante D. Plácido Alvarez Buylla, con antigüedad de I de marzo de 1940, colocándose delante de D. Antonio Rey Sánchez.

Otro D. Rafael Jiménez - Castellanos Casaléiz, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Juan Gallardo Gallegos.

Otro D. Antonio González Labarga, con antigüedad de 5 de julio de 1940.

. Otro D. Fernando Córdoba Samaniego, con antigüedad de 6 de septiembre do 1940.

Capitán D. David Fausté Ruiz. con antigüedad de 1 de marzo de 1940. colocándose delante de D. Eduardo Charcos Rueda.

Otro D. Eduardo Charcos Rueda, con antigüedad de 1 de marzo de 1940. colocándose delante de D. José García González.

Otro D. Fermín de Urcola Fernández, con antigüedad de I de marzo de 1940, colocándose delante de D. Eduardo Ozores Arraiz.

Otro D. Ramón Calvo y García del Moral, con antigüedad de I de marzo. de 1940, colocándose delante de D. An-

tonio Páramo Roldán.

Otro D. Jacobo Sanjurjo San Millán, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Anastasio Carnicero Espino.

#### Ingenieros

Tenienté coronel D. Manuel León Rodríguez, con antigüedad de 12 de julio de

Otro D. Joaquín Serra Astraín, con an-

tigüedad de 12 de julio de 1940.

Comandante D. José García Fernández. con antigüedad de I de marzo de 1940, colocándese delante de D. Antonio Sarmiento León-Troyano.

Otro D. Francisco Palomares Revilla, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Capitán D. Rafael de Roda Frías, con antigüedad de 28 de junio de 1940, colocándose delante de D. Antonio Correa Veglison.

Otro D. Angel López Medranda, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Luis Rebollo Iñigo, con antigüedad de 19 de agosto de 1940.

#### Intendencia

Teninete coronel D. Jacobo Bouza Montoto, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Comandante D. José García Fuentes. con antigüedad de 12 de julio de 1940.

Otro D. Luis González Mariscal, con antigüedad de 24 de agosto de 1940.

Capitán D. Francisco Alcántara Bustamante, con antigüedad de 10 de diciembre de 1936, colocándose delante de D. Enrique González de la Peña.

Otro D. Eduardo García Riveras, con antigüedad de 12 de julio de 1940.

#### Sanidad

Capitán médico D. Alfredo Hurtado Oliva, con antigüedad de 11 de julio de

Capitán de Sanidad Militar D. Fidel Lladó Boixadera, con antigüedad de 28

de julio de 1940.

Teniente de Sanidad Militar D. José Selma Martínez, con antigüedad de 28 de julio de 1940.

Otro D. Amadeo Palomo Julián, con antigüedad de 10 de agosto de 1940.

#### Veterinaria

Veterinario mayor D. Salvador González Martínez, con antigüedad de 14 de septiembre de 1940.

Veterinario primero D. Manuel García Fernández, con antigüedad de 14 de septiembre de 1940.

#### Oficinas Militares

Oficial segundo D. Rafael Fernández Vallejo, con antigüedad de 28-de junio de

#### Cuerpo Auxiliar de Intendencia

Auxiliar de primera clase (asimilado a teniente) D. Federico Royo Salsamendi, con antigüedad de 28 de junio de 1940. Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

#### **DESTINOS**

#### Infantería

Cesa en la situación de reemplazo por herido, el teniente provisional de Infantería D. Clemente Guillén Díaz, continuando como alumno de la Academia del Arma de Guadala-

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

Como continuación de la orden de 17 de septiembre próximo pasado (D. O. número 212), pasan a servir los destinos de provisión normal que se indican, el personal de músicos militares que se relac'ona seguidamente. Los que figuran destinados como agregados continuarán en esta situación hasta que se verifiquen las oposiciones para cubrir las plazas de superior categoría que actualmente se hallan vacantes.

#### MUSICOS DE SEGUNDA

#### Destinados voluntarios

D. Rafael Martínez Martínez (clarinete), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladolid).

D. Manuel Barreira García (saxofón contralto mi b.), de la Música de la 82 División, a la Música de la 72 División

D. Julio Barbajero Gago (fagot), de la Música de la 72 División, a la Música de la 62 División (Pamplona).

D. Alfredo Adán Martínez (saxofón tenor), de la Música de la 72 División, a la Música de la 71 División (Vallado-

D. Emilio Menedero Barriuso (saxofón tenor), de la Música de la 71 División, a la Música de la 61 División (Bur-

D. Ricardo González Fernández (fliscorno mi b.), de la Música de la 72 División, a la misma (León).

D. Silvestre Gómez de la Cruz (trompa), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladolid).

y redoblante), de la Música de la 41 Di-

visión, a la Música de la Capitanía General de Baleares (Palma de Mallorca).

D. Plácido Embeite Juncó (timbal y redoblante), de la Música de la Capitanía General de Baleares, a la Música de la 51 División (Zaragoza).

#### MUSICOS DE TERCERA

#### Destinados voluntarios

D. Alejandro Cabo Reyes (oboe), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladolid).

#### MUSICOS DE SEGUNDA

#### Agregados

D. Zacarías Cámara Saeta (requinto), de la Música del décimo Cuerpo de Ejército, a la misma (Melilla).

D. Juan Falcón Suárez (requinto), de la Música de la Capitanía General de Canarias, a la misma (Santa Cruz de Tenerife).

D. José Barceló Sánchez (saxofón contralto mi b.), de la Música de la 22 Di-

visión, a la misma (Algeciras).

D. Francisco Berenguer Alcaraz (saxofón contralto mi b.), de la Música del décimo Cuerpo de Ejército, a la misma (Melilla).

D. Pedro Ruiz Fernández (saxofón contralto mi b.), de la Música de la Capitanía General de Canarias, a là misma

(Santa Cruz de Tenerife).

D. Vicente Moreno Méndez (trompeta), de la Música de la Capitanía General de Canarias, a la misma (Santa Cruz de Te-

D. Bernardo Muñoz Antelm (trompeta), de la Música de la Capitanía General de Balcares, a la misma (Palma de Mallorca).

D. Antonio Pizarro Zarazaga (trompeta), de la Música del décimo Cuerpo de Ejército, a la misma (Melilla).

D. Cándido Sánchez Rey (trompeta), de la Música de la 81 División, a la misma (Lugo).

D. José Piñuel Alonso (trompeta), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladolid).

D. Federico Bernal Ramos (trompeta), de la Música de la 61 División, a la mis-

D. Luis Alvarez Romeo (trompeta), de la Música de la 51 División, a la misma (Zaragoza).

D. Gerardo Carballo Prieto (trompeta), de la Música de la 82 División, a la misma (Vigo).

D. Evaristo Extruch Roig (trompeta), de la Música del décimo Cuerpo de Ejército, a la misma (Melilla).

D. José Franco Silva (trompeta), de la Música de la 82 División, a la misma (Vigo).

D. Carmelo García Castro (trompeta), de la Música de la Capitanía General de Canarias, a la misma (Santa Cruz de Tenerife).

D. Sebastián Laso Moreno (trompeta), D. Manuel Fernández Garán (timbal de la Música de la 21 División, a la misma (Sevilla).

D. Marcelino Miguel Extremiana (trompeta), de la Música de la 61 División, a la misma (Burgos).

D. Eugenio Manjón Beláustegui (trompeta), de la Música de la 71 División,

a la misma (Valladolid).

D. Santiago Zapater Sanz (bombardino), de la Música de la 62 División, a la misma (Pamplona).

D. Bautista Ferrero Tomás (bombardino), de la Música de la 52 División, a

la mismu (Huesca).

D. Apo mar Gamos Herrero (bombardino), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladolid).

D. Antonio Taibo García (bombardino), de la Música de la 81 División, a

la misma (Lugo).

D. José Novoa González (bombardino). de la Música de la 82 División, a la misma (Vigo).

D. Feliciano Carracedo Hidalgo (bajo), de la Música de la 82 División, a la misma (Vigo).

D. Mauro Paredes Alonso (bajo), de la Música de la 71 División, a la misma (Valladelid).

D. Elias Ruiz.de Larramendi Echevarría (bajo), de la Música de la 62 División, a la misma (Pamplona).

D. Hipólito Núñez Guémez (bajo), de la Música de la 61 División, a la misma (Burgos).

D. Manuel García Bejarano (bajo), de la Música de la 21 División, a la misma

D. Eugenio González Añonuevo (bajo), de la Música de la 72 División, a la mis-

ma (León). D. Antonio Rodríguez Moreno (timbal r redeblante), de la Música de la Capitanía General de Canarias, a la misma-(Santa Cruz de Tenerife).

D. Francisco Canales García (timbal y redoblante), de la Música de la 81 Di-

visión, a la misma (Lugo). Madrid, 2 de octubre de 1940.

VARELA-

#### DISPONIBLES

#### Infantería

Pasan a la situación de disponible forzoso en las plazas que se indican los suboficiales de Infantería que a

continuación se relacionan: Sargento de Infantería D. Luis Díaz Sáez de Valluerca, en la Plaza de San Sebastián, por haber causa-do baia en la Mehal-la Jalifiana del Rif núm. 5, con efectos administrafivos de 1 de agosto de 1910.

Otro, D. Angel Moreno Pardo, por haber causado baja en la Mehal·la de Tetuán núm. 1, en la Plaza de La Coruña, con efectos administrativos de 1 de septiembre de 1940.

Otro, D. José Camacho Harillo, en

tuán núm. 1, con efectos administrativos, de 1 de septiembre de 1940.

Sargento provisional de Infantería D. Vicente Toledano Royano, en la Plaza de Badajoz, por haber cau-sado baja en la Mehal-la del Rif número 5, con efectos administrativos de 1 de septiembre de 1940.

Otro, D. Antonio Hurtado Suárez, en la Plaza de Villa Sanjurjo, por haber causado baja en la Mehal-la Jalifiana del Rif núm. 5, con efectos administrativos de 1 de septiembre de 1940.

Madrid, 27 de septiembre de 1940.

VARELA

#### Artillería

Pasan a la situación de disponibles forzosos en la octava región militar, en las condiciones que determina el decreto de 23 de septiembre de 1939 (D. O. núm. 4), el capitán de Artillería D. Gregorio García Pérez y el alférez de complemento de dicha Arma D. Juan del Río del Río.

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

#### **PROCESADOS**

#### Infantería

Pasan a la situación de procesados en las plazas que se indican, los alféreces provisionales de Infantería que a continuación se relacionan: D. José Goñi Iradi, del regimien-

to de Infantería núm. 63, en la Plaza de Madrid,

D. Manuel Echevarría Galván, de disponible forzoso en Santa Cruz de Tenerife, en la misma plaza.

Madrid, 27 de septiembre de 1940.

VARELA

#### Cuerpo de Tren

Pasa a situación de procesado, con arreglo al decreto de 23 de septiembre de 1930 (D. O. núm. 4), el teniente del Cuerco de Tren D. Antonio Lónez Plaza:

Madrid, 30 de septiembre de 1940.

VARELA

#### REEMPLAZO

#### Infantería

Pasan a la situación de reemplazo por herido, a partir de las fechas que se la Plaza de La Coruña, por haber indican, y residencia en los puntos que ber sido condenado a la pena de de-

comprendidos en las instrucciones aprobadas por real orden circular de 5 de junio de 1905 (C. L. núm. 101), los sargentos de Infantería que a continuación se relacionan.

Sargento provisional D. Pedro Sáez Fernández, del grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Tetuán núm. 1, 2 partir del día 27 de agosto de 1938 y residencia en Briviesca (Burgos).

Sargento D. Dámaso Medina Cantabrana, del regimiento mixto de Infanteria número 8, a partir del día 6 de septiembre de 1938 y residencia en Treviana (Logroño).

Sargento provisional de Milicias don Román Ledantes Martín, de disponible en la sexta región, a partir del día 3 de

enero de 1939 y residencia en Palencia. Sargento provisional, Caballero Mutilado, D. Alejandro Marcos Garrón, del regimiento de Infantería núm. 13, a partir del día 19 de marzo de 1939 y residencia en Navalconcejo (Cáceres).

Sargento provisional D. Amador Martín Prieto, de disponible en la sexta región, a partir del día 23 de diciembre de 1939 y residencia en Palacios del Ar-zobispo (Salamanca).

Sargento provisional D. Antonio Sampedro Hermo, de la Jefatura provincial de F. E. T. y de las J. O. N. S. de Madrid, a partir del día 27 de febrero e 1940 y residencia en Santander y La Coruña.

Sargento provisional D. Antonio Jesús León, del regimiento de Infanteria número 30, a partir del día 13 de abril de 1940 y residencia en Muiños (Orense).

Sargento provisional D. Ramón Rodríguez Alonso, del grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Tetuán núm. 1, 2 partir del día 5 de mayo de 1940 y residencia en Verín (Orense).

Sargento provisional, Caballero Muti-lado, D. Cristino Gutiérrez Díaz, de la Comarcal de Torrijos (Toledo). a partir del día 20 de mayo de 1940 y residencia en Escalonilla (Toledo).

Sargento provisional D. Ricardo Boquete Ríos, del regimiento de Infanteria número 29, a partir del día 28 de junio de 1940 y residencia en Ordenes (La Coruña).

Sargento provisional, Caballero Muti-lado. D. José Martín Motal, del regimiento de Infantería núm. 59, a partir del día 16 de julio de 1940 y residencia en Rabales (Zamora).

Madrid, 27 de septiembre de 1940.

## Dirección general de la Guardia Civil

**BAJAS** 

Causa baia en el Ejército, por hacausado baja en la Mehal-la de Te- para cada uno se señalan, por hallarse ce años y un día de reclusión tem-

empleo, el teniente de la Guardia Civil (segunda sección Carabineros) don Manuel Moreno López, debiendo hacérsele por el Consejo Supremo de Justicia Militar el señalamiento de haber pasivo que por sus años de servicio le correspondan, previa propuesta que formulará la Unidad a que pertenece.

Madrid, 24 de septiembre de 1940.

VARELA

Causan baja en el Ejército, por haber sido condenados a la pena de tres años y un día y seis años de prisión menor, respectivamente, con las accesorias de separación del servicio, los tenientes de la Guardia Civil (segunda sección Carabineros) D. Pedro Santos Vicente y D. Felipe Gémez Gómez, debiendo hacérseles por el Consejo Supremo de Justicia Militar el señalamiento del haber pasivo que les corresponda, previa propuesta que formularán las Unidades a que pertenezcan.

VARELA

#### DISPONIBLES

Madrid, 24 de septiembre de 1940.

Pasan a la situación de disponible forzoso en las regiones militares que se indican, en las condiciones que determina el apartado a) del artículo tercero del derreto de 23 de septiembre de 1939 (D. O. núm, 4), el capitán v tenientes de la Guardia Civil que se relacionan a continuación, quedando afectos para haberes y documentación a las Unidades que se expresan :

Capitán D. Cayetano Bardaxi Moreno-Navarro, en la primera región militar, afecto para documentación al primer Tercio y para haberes a la Comandancia de Madrid.

·Teniente D. Salvador Santos Jiméno, en la cuarta región militar, afecto para documentación al tercer Tercio y para haberes a la Comandancia de Tarragona.

Otro, D. José Cintas Sánchez, en la segunda región militar, afecto para documentación al 18 Tercio y para haberes a la Comandancia de

Madrid, 24 de septiembre de 1940.

VARELA

En virtud de lo dispuesto por S. E. el Generalisimo de los Eiércitos Nacionales, resuelta la información que, como procedentes de territorio liberado le ha sido instruida, y extinguida la sanción impuesta, se septiembre de 1937, etc.

poral con la accesoria de pérdida de reintegra al lugar del escalafón que le corresponde y pasa a la situación timo, núm. 138, página 1.007, tercede «disponible forzoso» en la terce- ra columna. ra región militar, en las condiciones señaladas en el apartado a) del artículo tercero del decreto de 23 de D. Claudio Salinas López. septiembre de 1939 (D. O. núm. 4), el capitán de la Guardia Civil (segunda sección Carabineros) D. Aurelio Sánchez Izquierdo, quedando afecto para haberes y documentación a la Comandancia de Alicante.

Madrid, 24 de septiembre de 1940.

VARELA

Pasa à la situación de «disponible forzoso" en la primera región militar, como comprendido en el apartado a) del artículo tercero del decreto de 23 de septiembre de 1039 (D. O. nú- del regimiento de Carros de Commero 4), el alférez de la Guardia Ci-bate núm. 2 D. Alberto Palacín Jivil D. Emiliano Díaz Díaz, quedan-ménez. do afecto para documentación y haberes al 14 Tercio (Madrid).

Madrid, 24 de septiembre de 1940.

VARELA

#### MANDOS

He designado para el mando de los Tercios y Comandancias de la Guardia Civil a los jefes de dicho Cuerpo que a continuación se rela- Pedro Alvarez Castro. cionan:

#### Coroneles

D. Bruno Ibáñez Gálvez, del 13! Tercio (San Sebastián), al 19 Tercio (Barcelona).

D. Pedro Martinez Mainar, ascendido, al 13 Tercio (San Sebastián).

#### Tenientes coroneles

D. Isidro González García, de la Comandancia de Lugo, a la de Salamanca.

D. Vicente Arroyo Moreno, ascendido, a la de Lugo.

Madrid, 26 de septiembre de 1940.

VARELA.

#### **ERRATAS**

DIARIO OFICIAL de 7 de junio último, núm. 126, página 820, tercera columna.

Donde dice: Sargento de la novena Bandera de La Legión D. Eladio Rueda Merino, herido el día 24 de septiembre de 1939, etc.

Debe decir: Sargento de la novena Bandera de La Legión D. Eladio Cuesta Merino, herido el día 24 de ría D. Antonino López Díaz.

DIARIO OFICIAL de 21 de junio úl-

Donde dice: Sargento de Milicias

Debe decir: Sargento de Milicias D. Claudio Salinas Pérez.

DIARIO OFICIAL de 26 de abril último, núm. 03 página 283, seguada columna.

Donde dice: Soldado de Infantería del regimiento de Carros de Combate núm. 2 D. Alberto Jiménez Palacín, etc.

Debe decir: Soldado de Infantería

Diario Oficial de 18 de mayo último, núm. 110, página 577, primera columna.

Donde dice: Cabo del grupo de Regulares de Alhucemas núm. 5 don Pedro Alvarez Castro, etc.

Debe decir: Soldado del grupo de Regulares de Alhucemas núm. 5 don

DIARIO OFICIAL de 8 de junio último, núm. 127, página 842, segunda columna.

Donde dice: Capitán de Infantería D. Elpidio Santos García, distintivo de La Legión con una barra roja.

Debe decir: Capitán de Infante-ría D. Elpidio Santos García, distintivo de La Legión con una barra dorada.

DIARIO OFICIAL de 8 de junio último, núm. 127, página 840, segunda columna.

Donde dice: Teniente de Infantería D. Félix Miguel Priego, etc.

Debe decir: Teniente de Infantería D. Felipe Miguel Priego, etc.

En el mismo DIARIO y página, primera columna.

Donde dice: Teniente de Infantoría D. Antonio López Díaz.

Debe decir: Teniente de Infante-

Madrid, 2 de octubre de 1940.

## ANUNCIOS

#### REGIMIENTO DE DEFENSA OHIMICA

Necesitando adquirir este Cuerpo les efectos que a continuación se expresan, se saca a concurso, por el presente anuncio, para que los constructores que lo deseen presenten modelos y proposiciones, parciales o totales, en pliegos cerrados, dirigi-dos al comandante Mayor del mismo antes de la Joce horas del 26 de octubre próximo.

construcción serán exclusivamente de será devuelta una vez cumplido al producción nacional.

El importe de los anuncios lo satisfarán a prorrateo los adjudicata-

Todas las facturas quedarán sujetas al impuesto del 1,30 por 100 por pagos del Estado.

En concepto de fianza los adjudicatarios depositarán en la caja del Cuerpo, dentro de los ocho días siguientes a la adjudicación, una can-tidad igual al 10 por 100 del impor-Las materias que se empleen en la te de lo adjudicado, cantidad que le

satisfacer su compromiso.

Los efectos que se desean adquirir serán entregados en al almacén del Cuerpo libre de todo gasto, en un plazo de treinta días a partir de aquél en que le sea notificada la adiudicación.

La Junta se reserva el derecho de declarar desierto el concurso.

EFECTOS QUE SE CITAN 600 bolsas de aseo

Material de barberia

Cuatro sillones americanos.

Cuatro lunas. Ocho navajas.

Cuatro tijeras.

Cuatro peines.

Cuatro cepillos.

Cuatro máquinas de cortar el pelo. Cuatro juegos accesorios barbería. Una estufa desinfección barbería.

Avila, 24 de septiembre de 1040. -



# **EFECTOS**

CONDECORACIONES **ESPADERIA** BASTONES DE MANDO

EORDADOS (Banderas banderines, cstandartes, fajas, fajines, cnarreteras, etc.)

GALONERIA Y CORDONERIA y demás efectos militares y civiles

Telf. 12108

Hayor, 21

CASA ESPECIALIZADA en trabajos excepcionales, PROPIOS PARA REGALOS

FABRICAS: Manzanares y Linneo

## Sastreria Hilitar y Paisano MONTE

Atocha, 63, entresuelo izquierda .- Telef. 18665. Madrid

FACILIDADES DE PAGO

Próxima a publicarse la

## "Revista de Aeronáutica"

editada por el Ministerio del Aire, los Centros, Dependencias y perso-nal militar y civil que deseen suscribirse, deberán dirigirse a la segunda Sección del ESTADO MAYOR del Ministerio del Aire, REVISTA DE AERONAUTICA.

El precio de la suscripción es el de 25 pesetas al semestre ó 50 al año, número mensual.

Por la escasez de papel la tirada será limitada y no podrán reservarse números atrasados, por lo que precisa conocer con anticipación el número de suscriptores, .

Madrid, 2 de octubre de 1940.

P. 5—1

?Ouiere us ed Ver bien!..: II S E ULLOA, OPTICO CARMEN, 14 - MADRID

#### S. GÁMEZ SANTANA

CEREALES Y SALVADOS FRUTOS DEL PAÍS

Martínez Campos, 1 - Teléf. 1266

Telegramas: "SANTANA"

MÁLAGA

#### Hijo de Pedro Miguel Cepero

ALPARGATAS, ZAPATOS, ZAPATILLAS, SANDALIAS, CORDELERÍA

Calderón de la Barca, 5 - Tel. 2851 MÁLAGA

#### ISIDORO NAVARRO MORENO

"Tenería Hispano Americana"

Cuero guarnicionero avellana y negro.—Box-calf.—
Cueros en general.
ESPECIALIDADES: Becerros para marroquineria en colores y negros.—Cueros para leguis y correajes en color y negro.

Fábrica y despacho: Huerto de los Claveles, 30 al 34 - Teléf, 2025

MÁLAGA

#### ANSORENA Y C.

Astilleros

VARADERO Y REPARACIÓN DE BUQUES GRANDES CONSTRUCCIONES METÁLICAS CALDERERÍA Y CARPINTERÍA MECÁNICA

Astilleros, Varadero, Talleres y Oficinas: P.º de la Farola - Tel. 1806

MÁLAGA

#### LUIS ROVIRA TORRAS

ALMACEN DE FRUTOS COLONIALES ACEITE SUPERIOR DE OLIVA POR MAYOR Y MENOR

Coso Bajo, 56 - HUESCA

#### BLAS MOMPRADÉ PARDO

SASTRERÍA MILITAR

HUESCA

## Manuel Alcántara y Alcántara

COSECHERO Y EXPORTADOR
DE VINOS FINOS DE MESA
FABRICA DE ALCOHOL

Carretera Badajoz, 10 - Teléf. 121 Telegramas-Telefonemas: MANUEL ALCANTARA

ALMÉNDRALEJO (Badajoz)

LUIS BERMEJO DE LA CRUZ

FABRICA DE HARINAS

ALMENDRALEJO (Badajoz)

## ESPAÑA, S. A.

## Compañía Nacional de Seguros

Principales clases de seguros que realiza: Mixtos.— Vida entera, pagos vitalicios o limitados.—Temporales con reintegro garantizado de las primas.—Protección completa individual y familiar.—Dotales con pago de gastos de educación.—Dotales para niños con reembolso de primas.—Rentas vitalicias a cambio de efectivo, valores o inmuebles.—Seguros de grupos.— Seguros complementarios para caso de invalidez y para caso de muerte por accidente.—Capital diferido.

General Mola, 38 (Edificio de su propiedad)

**MADRID** 

## Compañía Sevillana de Electricidad

CAPITAL SOCIAL: 80.000.000 DE PESETAS

Suministra energía eléctrica para alumbrado y fuerza motriz en Sevilla y 213 poblaciones de las provincias de SEVI-LLA, CÁDIZ, HUELVA, MÁLAGA y BADAJOZ

Dirección de la Compañía: San Pablo, 30

SEVILLA

## Nietos de J. CORRECHER

#### MADERAS

(Explotación de grandes ordenaciones forestales montes propios)

Maderas de pino del país, y con especialidad de Cuenca para la construcción.—Cajas-envases, postes, traviesas y carpintería en general.—Leñas y aserrín para caleíaco ones.

## Almacenes y fábricas de aserrar en MADRID, ARANJUEZ Y CUENCA

Unica Casa que tiene medidas en largo y ancho excepcionales.

Oficina Central:

Zurbarán, 16

Telét. 32000

#### MADRID

## Luis Meléndez Baltar

ALMACEN DE PLUMAS ESTILOGRÁFICAS

Avenida José Antonio, 29, pral. A, número 6 - Teléf. 28189

MADRID

Productos "SAMI"

REGISTRADOS EN 22 PAÍSES



AUTO-MOTO-VELO

PROVEEDOR DEL EJÉRCITO

FÁBRICA EN EL ESCORIAL

Despacho y Oficinas:

Claudio Coello, 50

MADRID

IMPERIO

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Almacén en:

SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

Teléfono 19

Oficina Provisional:

Lope de Vega, 3, 3.° - Teléf. 78423

MADRID

A. Iglesias Infante

Vinos - Aceites

.

Apartado, 12

ALMENDRALEJO (Badajoz)

Bereincua Hermanos

FLETAMENTOS
MINERALES - CARBONES
CONSIGNACIONES
SEGUROS

MARTILLOS NEUMATICOS

PERFORADORES "GEIS"

UNICOS FABRICADOS EN ESPAÑA

Alameda de Mazarredo, 9, 1.°

Teléfono: Oficinas, 11350

Telegramas BEREINCUA - Apartado 38

BILBAO

SERVICIO GEOGRÁFICO Y CARTOGRÁFICO.—TALLERES.—MADRID