



DOCTORADOS Y LICENCIATURAS

DE OTRAS SECCIONES REALIZADAS
EN LOS DEPARTAMENTOS DE

CIENCIAS GEOLOGICAS

DE LA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



DOCTORADOS EN CIENCIAS QUIMICAS

realizados en los Departamentos de Ciencias Geológicas
o sobre temas geológicos

HUGO BENJAMÍN NICOLLI*: *Estudio de la geoquímica del Uranio en rocas graníticas españolas* (6-II-66).

FRANCISCA VICENTE ESTÉVEZ: *Estudio de la evolución de los suelos desarrollados sobre sedimentos terciarios y cuaternarios de la Cuenca del Duero* (5-IV-67).

MARGARITA MORANTE SARDINA: *Factores que afectan a las cristalizaciones orientadas por el sustrato* (17-IV-68).

JULIO SAAVEDRA ALONSO: *Las formaciones paleozoicas de la comarca salmantina Sierra de Francia y sus procesos de alteración* (15-V-70).

ANTONIO GARCÍA SÁNCHEZ: *Geoquímica de elementos trazas en los procesos de meteorización y edafogénesis* (23-IX-73).

LICENCIATURAS EN CIENCIAS QUIMICAS

realizadas en los Departamentos de Ciencias Geológicas
(a partir de 1965)

1. CELIA ESPINO GONZALO: *Epitaxia y poder epitáxico en filosilicatos* (5-II-65) (Departamento de Cristalografía y Mineralogía).
2. MARGARITA MORANTE SARDINA: *Variación del poder epitáxico de la moscovita por efecto iónico y térmico* (5-II-65) (D. Cristalografía y Mineralogía).
3. LEONISA BRAVO BRAVO: *Estudio geológico y mineralógico de los suelos de La Armuña (Salamanca)* (3-III-66) (D. Cristalografía y Mineralogía).
4. SALVADOR VALERO BROTONS: *Variación térmica de las propiedades ópticas en lepidolita, phlogopita y zinnwaldita* (3-III-66) (D. Cristalografía y Mineralogía).
5. JESUSA ARÍSTEGUI LETAMENDI: *Introducción al estudio granulométrico y mineralógico de los sedimentos situados al sur del Duero, provincia de Zamora* (8-III-67) (D. Mineralogía).
6. MANUELA GARCÍA GARCÍA: *Estudio mineralógico y granulométrico de la zona de Fuentesauco, situada al S de la Cuenca del Duero* (8-III-67) (D. Mineralogía).
7. MANUELA CASERO MAZO: *El origen de los yacimientos de hierro de Auhaiifrit (Sahara Español)* (8-III-67) (D. Mineralogía).

* Diploma de Doctor.

8. JULIO SAAVEDRA ALONSO: *Mineralogía y metalogenia de los indicios estannowolframíferos de Santiago de Bencáliz, Cáceres (7-XI-67) (D. Mineralogía).*
9. MARÍA DEL PINO LEÓN SÁNCHEZ: *Caracteres petrogenéticos de las rocas de Ferri-
nina (Sahara Español) (7-XI-67) (D. Mineralogía).*
10. MARÍA ANGELES PÉREZ GÓMEZ: *Estudio granulométrico y mineralógico de los
sedimentos situados en la zona fronteriza de Zamora, Salamanca y Valladolid
(7-XI-67) (D. Mineralogía).*
11. MILAGROS MARTÍNEZ SARASÚA: *Contenido en titanio y magnesio de la banda me-
tamórfica granito-pizarrosa, en San Miguel de Valero (Salamanca) (15-VII-69)
(D. Mineralogía).*
12. INOCENCIA SANZ IZQUIERDO: *Variación del contenido en álcalis del contacto meta-
mórfico granito-pizarra en San Miguel de Valero (Salamanca) (15-VII-69) (D. Mi-
neralogía).*
13. JOSÉ LUIS ALONSO SAN JUAN: *Variación del contenido en calcio y magnesio del
contacto metamórfico granito-pizarra en San Miguel de Valero (Salamanca)
(6-XI-69) (D. Mineralogía).*
14. AGUSTINA BÁREZ HERNÁNDEZ: *Variación del contenido en silicio y fósforo del
contacto metamórfico granito-pizarra en San Miguel de Valero (Salamanca)
(12-III-70) (D. Mineralogía).*
15. HELIODORO COSCARÓN BERNABÉ: *Estudio granulométrico del Terciario Inferior
del Tormes (12-III-70) (D. Mineralogía).*
16. JOSÉ LUIS COSME JIMÉNEZ: *Estudio químico-mineralógico de las rocas del con-
tacto granito-pizarra (15-VII-70) (D. Mineralogía).*
17. ANTONIO GARCÍA SÁNCHEZ: *Productos de asimilación por granitos de rocas en-
cajantes (15-VII-70) (D. Mineralogía).*
18. MARÍA ANGELES MONTE LUVIANO: *Estudio químico y mineralógico de granito de
la Sierra de Francia (Salamanca) (15-VII-70) (D. Mineralogía).*
19. JULIÁN PEDRAZ CABEZAS: *Variación del contenido en hierro y aluminio del con-
tacto metamórfico granito-pizarra en San Miguel de Valero (Salamanca) (15-VII-70)
(D. Mineralogía).*
20. MARÍA ANGELES CABRIA ESTALAYA: *Estudio químico-geológico de rocas calcáreas
paleozoicas en la provincia de Salamanca y Cáceres (16-III-71) (D. Mineralogía).*
21. MARÍA FE GASGALLO ESTEBAN: *Comportamiento del boro en contactos graníticos
de la provincia de Salamanca (16-III-71) (D. Mineralogía).*
22. ENCARNACIÓN PELLITERO PASCUAL: *Estudio del contacto calcáreo de Los Santos-
Casas de Monleón (Salamanca) (16-III-71) (D. Mineralogía).*
23. JUAN JOSÉ BERZAS NEVADO: *Distribución de fósforo y materia volátil en rocas
ígneas y ultrametamórficas de Cáceres Central (17-VII-71) (D. Mineralogía).*
24. MARÍA LUISA MIEZA GONZALO: *Determinación de Cu, Pb y Zn en suelos residuales
sobre contacto granito-pizarra-calizas dolomíticas (17-VII-71) (D. Mineralogía).*
25. VERGELINA RODRÍGUEZ GALLEGU: *Determinación de vanadio y cromo en rocas;
aplicación a minerales fosfatados (17-VII-71) (D. Mineralogía).*
26. ANGEL ZAMORO MADERA: *Distribución de microelementos en pizarras y esquistos
paleozoicos de las provincias de Cáceres y Salamanca (17-VII-71) (D. Mineralogía).*
27. JUANA CUBERO DEL POZO: *Los elementos alcalinos y alcalinotérreos mayoritarios
en el batolito de Cabeza de Araya (Cáceres) (13-X-71) (D. Mineralogía).*
28. JOSÉ M. FERNÁNDEZ SÁEZ: *Distribución de Cu, Pb, V y Mo en perfiles de altera-
ción de rocas cristalinas (13-X-71) (D. Mineralogía).*

29. PRESENTACIÓN LLORÉNS GIL: *Contenido en materias volátiles y reductoras en suelos residuales sobre rocas cristalinas del Oeste de España* (13-X-71) (D. Mineralogía).
30. PETRA MUÑOZ GARCÍA: *Contenido en elementos mayoritarios en rocas del Paleozoico y Precámbrico del N de España* (13-X-71) (D. Mineralogía).
31. ROSA LUCÍA PASCUAL DE DIOS: *Distribución de hierro, titanio, magnesio y fósforo en los procesos de meteorización y edafización en suelos desarrollados sobre rocas cristalinas* (13-X-71) (D. Mineralogía).
32. SANTIAGO PÉREZ ROBLES: *Estudio de la cordierita en rocas ígneas del Oeste de España* (13-X-71) (D. Mineralogía).
33. ANGELA YUSTA SIVIANES: *Distribución de níquel y cobalto en perfiles de alteración de rocas cristalinas del Oeste de España* (13-X-71) (D. Mineralogía).
34. MARÍA ISABEL CABEZUDO DE MIGUELSANZ: *Distribución de cromo y estaño en los procesos de meteorización y edafización en suelos desarrollados sobre rocas cristalinas* (15-III-72) (D. Mineralogía).
35. MERCEDES LOZANO VICENTE: *Distribución de silicio, calcio, magnesio y aluminio en rocas ígneas y ultrametamórficas de Cáceres Central* (15-III-72) (D. Mineralogía).
36. HUDU AHMED BUSIAN HAD-DÚ: *Estudio y características de los yacimientos de fosfatos de Marruecos y Río de Oro* (5-VII-72) (D. Mineralogía).
37. FRANCISCA RAQUEL GARCÍA GÓMEZ: *Determinación de elementos mayoritarios en rocas exógenas del Norte de España* (5-VII-72) (D. Mineralogía).
38. MARÍA ESPERANZA PÉREZ CORREDERA: *Distribución de hierro en rocas endógenas del Batolito Cabeza de Araya* (5-VII-72) (D. Mineralogía).
39. FERNANDO MADRUGA REAL: *Estudio químico y mineralógico del contacto calcáreo de Los Santos (Salamanca)* (16-X-72) (D. Mineralogía).
40. ORONCIO JIMÉNEZ DE BLAS: *Determinación espectrofotométrica de trazas de Hg y Sb para aplicaciones geoquímicas* (8-III-73) (D. Mineralogía).
41. VICENTE RAMOS ESTRADA: *Distribución y forma de transporte de algunos elementos en trazas en rocas graníticas de la provincia de Salamanca* (3-VII-73) (D. Mineralogía).
42. JAVIER HERRERO PAYO: *Estudio químico del área granítica de Villar de Peralonso (Salamanca)* (3-VII-73) (D. Mineralogía).
43. LUCIANO GARCÍA VICENTE: *Determinación espectrofotométrica de trazas de berilio y telio en rocas* (3-VII-73) (D. Mineralogía).
44. MARÍA REGINA CUEVAS ALVAREZ: *Caracterización química y mineralógica de granitos de las provincias de Cáceres y Córdoba* (17-X-73) (D. Mineralogía).
45. ANA MARÍA FERNÁNDEZ GÓMEZ: *Determinación espectrofotométrica de trazas de cadmio y bismuto en rocas* (17-X-73) (D. Mineralogía).
46. AMPARO RODRÍGUEZ LÓPEZ: *Determinación espectrofotométrica de trazas de azufre y arsénico en rocas* (17-X-73) (D. Mineralogía).
47. JOSÉ FRANCISCO MARTÍN MATOS: *Estudio químico de rocas volcánicas del Macizo Hespérico (España)* (17-X-73) (D. Mineralogía).
48. MARÍA LUISA CEMBRANOS PÉREZ: *Distribución de elementos en traza (Li, Co, Ni, Cu, Zn, Rb, Sn, W, Pb, U) en granitoides del Centro de España* (26-III-74) (D. Mineralogía).
49. TERESA MEZQUITA RODRÍGUEZ: *La determinación de Nb y Ta en concentrados minerales y materiales de interés geoquímico* (26-III-74) (D. Mineralogía).

50. MARÍA CARIDAD GONZÁLEZ CUASANTE: *Distribución de elementos trazas en biotitas de granitos del Centro de España* (26-III-74) (D. Mineralogía).
51. PAULINO ESTRADA FERNÁNDEZ: *Estudio químico de los granitos de Vecinos-Martinamor (Salamanca)* (26-III-74) (D. Mineralogía).
52. MARÍA ROSA SIERRA DÍEZ: *Determinación espectrofotométrica de trazas de cloro en rocas* (26-III-74) (D. Mineralogía).
53. MARÍA JOSEFA HIDALGO SÁNCHEZ: *Estudio geoquímico de rocas volcánicas del paleozoico medio y superior de Huelva* (10-VII-74) (D. Mineralogía).
54. CARMEN CATALÁ CLIMENT: *Determinación de Galio e Indio en materiales geológicos* (10-VII-74) (D. Mineralogía).
55. MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ AGUILAR: *Caracteres químicos de biotitas de granitos del Centro-Oeste de España* (11-XI-74) (D. Mineralogía).
56. TEODORO MONTERO MARTÍN: *Determinación y distribución de fluor en rocas y minerales del Sur y Oeste de España* (11-XI-74) (D. Mineralogía).
57. ALBERTO REVUELTA GARCÍA: *Geoquímica de elementos trazas en rocas graníticas. Aplicación al Batolito del Jálama* (11-XI-74) (D. Mineralogía).
58. SEVERINO RODRÍGUEZ PÉREZ: *Determinación espectrofotométrica de trazas de Germanio en materiales geológicos* (11-XI-74) (D. Mineralogía).
59. ANTONIO SÁNCHEZ MENÉNDEZ: *Factores químicos en la distribución de elementos trazas en micas de los granitos de Albalá (Cáceres)* (11-XI-74) (D. Mineralogía).
60. ISABEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ: *Contribución al estudio del sinclinal de Tamames: Los suelos del complejo volcánico de El Castillo* (10-VII-75) (D. Mineralogía).
61. MARÍA ISABEL IÑIGO CÁCERES: *Coeficientes de participación de elementos traza entre minerales coexistentes del granito. Batolito de Albalá, Cáceres* (29-XI-75) (D. Mineralogía).
62. MARÍA GLORIA MARTÍN MARTÍN: *Determinación rápida de partes por billón de mercurio en materiales geológicos* (29-XI-75) (D. Mineralogía).

LICENCIATURAS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

efectuadas en los Departamentos de la Sección de Geológicas

1. MARÍA ANGELES LÓPEZ-BERGES NUÑO: *Estudio osteológico de los niveles azilienses de los niveles I, III y IV de la cueva del Piélago, Santander* (17-VII-71) (Departamento de Geología).
2. MARÍA FILOMENA DEL VALLE HERNÁNDEZ: *Estudio osteológico del nivel aziliense II de la cueva del Piélago, Santander* (17-VII-71) (D. Geología).
3. INMACULADA ANDRÉS GALACHE: *Biometría y control del borde libre en una población de *Donax trunculus* (Linné, Born)* (23-X-73) (D. Paleontología).
4. NIEVES VILLARROYA BLASCO: *Morfometría en una población de *Cerastoderma edule* (Linné)* (23-X-73) (D. Paleontología).
5. NATIVIDAD MARTÍNEZ TORRES: *Biometría y control del borde libre en una población de *Glycymeris violascens* (Lamarck)* (14-IX-74) (D. Paleontología).
6. CARMEN MATEOS BARBERO: *Variaciones morfológicas en *Ammonia beccarii* (Linné) relacionados con medios ambientales* (14-IX-74) (D. Paleontología).
7. CONCEPCIÓN FERNÁNDEZ GUERRERO: *Estudio de los foraminíferos planctónicos del Mioceno de La Riera (Tarragona)* (10-VI-75) (D. Paleontología).