

## Evidence 2023.2.1.11: UPRM EPP Agriculture Division

### Evidence Overview

Dr. Janitza Saavedra Lugo, an assistant professor at the University of Puerto Rico, Mayagüez Campus, intends to conduct a research study titled "Determination of the Profile of Agricultural Education Teachers in Puerto Rico." The purpose of this research is to define the profile of agricultural education teachers in Puerto Rico and identify their professional development needs in order to establish a continuous and effective program to address those needs. Dr. Saavedra Lugo is authorized to visit the Regional Educational Offices (OREs) in Arecibo, Bayamón, Caguas, Humacao, Mayagüez, Ponce, and San Juan to coordinate the administration of her research in 118 schools located within the mentioned ORE municipalities.

This research will involve the participation of 110 teachers from fifth to twelfth grade in both primary and secondary schools. These teachers will be required to complete a questionnaire designed by the researcher, which consists of three parts. The first part addresses professional development needs, the second part defines the profile of agricultural education teachers, and the third part collects demographic data from the teachers.

### CAEP Standards

### Alignment

Initial

Advanced

2.1

### The Evidence

Dr. Janitza Saavedra Lugo, a University of Puerto Rico assistant professor, is authorized to conduct research on the profile and professional development needs of agricultural education teachers in Puerto Rico, involving 110 teachers in 118 schools through a three-part questionnaire.



GOBIERNO DE PUERTO RICO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN  
Secretaría Auxiliar de Transformación, Planificación y Rendimiento  
Centro de Investigaciones e Innovaciones Educativas

28 de septiembre del 2023

A todos/as los/as Directores de las Regiones Educativas del Departamento de Educación y directores escolares de las escuelas participantes

Dra. Lydiana López Díaz  
Directora Ejecutiva de la Docencia  
Área de Planificación y Rendimiento

#### AUTORIZACIÓN PARA LLEVAR A CABO UNA INVESTIGACIÓN EN LAS ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DE PUERTO RICO

La Dra. Janitza Saavedra Lugo catedrática auxiliar de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, va a llevar a cabo una investigación titulada: ***Determinación del perfil del maestro de Educación Agrícola de Puerto Rico***. Su propósito es definir el perfil de los maestros de educación agrícola de Puerto Rico e identificar las necesidades de desarrollo profesional con miras a establecer un programa continuo y eficaz que atienda dichas necesidades.

Se autoriza a la investigadora Janitza Saavedra Lugo visitar las Oficinas Regionales Educativas (OREs) de Arecibo, Bayamón, Caguas, Humacao, Mayagüez, Ponce y San Juan con el propósito de coordinar la administración de su investigación en ciento dieciocho (118) escuelas ubicadas en los municipios de las OREs en mención (ver Anejo). **La participación de los maestros será libre y voluntaria, y así se deberá constatar con sus firmas en la carta de consentimiento informado que la investigadora les proveerá una vez se contacte con las escuelas invitadas.**

En esta investigación participarán ciento diez (110) maestros del programa de Educación Agrícola de los grados de quinto a duodécimo, de las escuelas primarias y secundarias. Los mismos deberán responder un cuestionario diseñado por la investigadora, el cual consiste en tres partes. En la primera parte se establecen las necesidades de desarrollo profesional. En la segunda parte se establece el perfil del maestro de educación agrícola. Y en la tercera parte, se recogen los datos



P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel.: (787)773-5800

Página 2

demográficos de los maestros. El cuestionario se deberá responder utilizando una escala tipo Likert de cinco niveles, donde: (1) Ninguna necesidad, (2) Cierta necesidad, (3) Necesidad moderada, (4) Necesidad fuerte y (5) Una gran necesidad (ver Anejo). La investigación se llevará a cabo de manera virtual utilizando la plataforma virtual *Microsoft Teams*, por donde se enviarán los documentos aprobados por la Secretaría Auxiliar de Planificación y Rendimiento.

El cuestionario fue evaluado por un panel de expertos (ver Anejo), y el mismo se podrá contestar en aproximadamente veinte (20) minutos.

**Todas las actividades descritas en la investigación serán coordinadas con los directores de las escuelas invitadas y se llevará a cabo dentro de un horario que no afecte el período lectivo ni las notas de los estudiantes.**

Las hojas de consentimiento informado contienen en cada una de sus páginas el sello de aprobación oficial del Centro de Investigaciones e Innovaciones Educativas (CIIE), adscrito a la Secretaría Auxiliar de Transformación, Planificación y Rendimiento (SATPRE). El/la investigador/a se compromete a usarlas sin alterarlas y reproducirlas para los invitados a participar del estudio. **Durante el inicio y final del semestre académico, periodos de informes y pruebas sistémicas, no se autorizan visitas a las escuelas con el propósito de entrevistar o encuestar estudiantes, maestros y directores de escuelas. El/la investigador/a deberá entregar las copias de las cartas de consentimiento firmadas por los participantes al director de la escuela que forma parte de la muestra para el archivo correspondiente.**

Se releva al Departamento de Educación de Puerto Rico de toda responsabilidad por cualquier reclamación que pueda surgir como consecuencia de las actividades del estudio y de la información que se solicite y provea a través de este. El Departamento de Educación de Puerto Rico no se hace responsable de cualquier daño y perjuicio o reclamación producto del proceso de realización, o del resultado de la investigación, relevando así de cualquier obligación y responsabilidad al Departamento de Educación de Puerto Rico, sus empleados y funcionarios en cualquier reclamación, pleito o demanda que se presente relacionada, directa o indirectamente, a esta investigación. La misma es una independiente no auspiciada por el Departamento. El Departamento de Educación de Puerto Rico no se solidariza necesariamente con los resultados de la investigación.

**Esta autorización tiene vigencia de doce (12) meses, a partir de la fecha de expedición de esta comunicación.** De necesitar tiempo adicional para finalizar las actividades del estudio deberá solicitar, por escrito, una extensión de la autorización otorgada antes de la fecha de vencimiento de la misma. Todo cambio que realice el/la investigador/a posterior a la expedición de esta autorización deberá notificarlo por escrito a la Secretaría Auxiliar de Transformación, Planificación y Rendimiento (SATPRE) para la evaluación correspondiente. Una vez el/la investigador/a finalice su investigación deberá entregar una copia en formato digital (PDF) del informe final a la Secretaría Auxiliar de Transformación, Planificación y Rendimiento (SATPRE), dado a que la misma se colocará en la Biblioteca Virtual del DEPR para la consulta



P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel.: (787)773-5800

Página 3

pública.

Anejos



P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel.: (787)773-5800

El Departamento de Educación no discrimina de ninguna manera por razón de edad, raza, color, sexo, nacimiento, condición de veterano, ideología política o religiosa, origen o condición social, orientación sexual o identidad de género, discapacidad o impedimento físico o mental, ni por ser víctima de violencia doméstica, agresión sexual o acoso.

## LISTA DE ESCUELAS AUTORIZADAS

| REGION      | MUNICIPIO   | ESCUELA                               |
|-------------|-------------|---------------------------------------|
| 1. ARECIBO  | ARECIBO I   | EUGENIO MARIA DE HOSTOS               |
| 2. ARECIBO  | ARECIBO I   | SU ENRIQUE DE JESUS BORRAS            |
| 3. ARECIBO  | ARECIBO I   | SUPERIOR VOCACIONAL                   |
| 4. ARECIBO  | ARECIBO II  | COTTO (ANEXO)                         |
| 5. ARECIBO  | ARECIBO II  | DR CAYETANO COLL Y TOSTE              |
| 6. ARECIBO  | ARECIBO II  | SU MANUEL RUIZ GANDIA                 |
| 7. ARECIBO  | ARECIBO II  | SU BARRIO SABANA HOYOS (NUEVA)        |
| 8. ARECIBO  | ARECIBO II  | MARIA CADILLA DE MARTINEZ             |
| 9. ARECIBO  | BARCELONETA | FERNANDO SURIA CHAVEZ                 |
| 10. ARECIBO | BARCELONETA | NUEVA INTERMEDIA                      |
| 11. ARECIBO | BARCELONETA | VICENTE ACEVEDO BALLESTER             |
| 12. ARECIBO | CAMUY       | SU JOAQUIN VAZQUEZ CRUZ               |
| 13. ARECIBO | CAMUY       | ANTONIO REYES                         |
| 14. ARECIBO | CAMUY       | LUIS FELIPE RODRIGUEZ GARCIA          |
| 15. ARECIBO | CAMUY       | VOCACIONAL AGRICOLA SOLLER            |
| 16. ARECIBO | CIALES      | SU TORIBIO RIVERA                     |
| 17. ARECIBO | CIALES      | JUAN A CORRETJER                      |
| 18. ARECIBO | CIALES      | JAIME COIRA ORTIZ                     |
| 19. ARECIBO | CIALES      | NUEVA URBANA DE CIALES                |
| 20. ARECIBO | FLORIDA     | JUAN PONCE DE LEON II                 |
| 21. ARECIBO | HATILLO     | TIMOTEO DELGADO                       |
| 22. ARECIBO | HATILLO     | LORENZO COBALLES GANDIA               |
| 23. ARECIBO | HATILLO     | ANIBAL REYES BELEN                    |
| 24. ARECIBO | LARES       | GABRIELA MISTRAL                      |
| 25. ARECIBO | LARES       | DOMINGO APONTE COLLAZO                |
| 26. ARECIBO | LARES       | SU ANGELICA DELGADO                   |
| 27. ARECIBO | MANATI      | JESUS T PIÑERO                        |
| 28. ARECIBO | MANATI      | PETRA CORRETJER DE O'NEILL            |
| 29. ARECIBO | VEGA BAJA   | MANUEL MARTINEZ DAVILA                |
| 30. ARECIBO | VEGA BAJA   | SU ALMIRANTE NORTE                    |
| 31. BAYAMON | BAYAMON II  | DR JOSE PADIN                         |
| 32. BAYAMON | BAYAMON II  | TOMAS C ONGAY                         |
| 33. BAYAMON | COROZAL     | NUEVA SUP CON DEPARTAMENTO VOCACIONAL |



Departamento de  
Educación

2023-09-28 05:51:20 PM

APROBADO

P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel: (787)773-5800

## Página 5

|              |              |                                   |
|--------------|--------------|-----------------------------------|
| 34. BAYAMON  | MOROVIS      | RAMON TORRES RIVERA               |
| 35. BAYAMON  | MOROVIS      | ANGEL G. QUINTERO                 |
| 36. BAYAMON  | NARANJITO    | SILVESTRE MARTINEZ                |
| 37. BAYAMON  | OROCOVIS     | SU BOTIJAS I                      |
| 38. BAYAMON  | OROCOVIS     | NELIDA MELENDEZ MELENDEZ          |
| 39. CAGUAS   | AGUAS BUENAS | SUPERIOR URBANA                   |
| 40. CAGUAS   | AIBONITO     | SU PASTO                          |
| 41. CAGUAS   | AIBONITO     | SU CARMEN ZENaida VEGA (LA PLATA) |
| 42. CAGUAS   | BARRANQUITAS | FEDERICO DEGETAU                  |
| 43. CAGUAS   | BARRANQUITAS | PABLO COLON BERDECIA              |
| 44. CAGUAS   | CAYEY        | BENJAMIN HARRISON                 |
| 45. CAGUAS   | CIDRA        | VIOLETA REYES PEREZ               |
| 46. CAGUAS   | COMERIO      | SU RAMON ALEJANDRO AYALA          |
| 47. CAGUAS   | COMERIO      | SU MARIA C SANTIAGO               |
| 48. CAGUAS   | GUAYAMA      | DRA MARIA SOCORRO LACOT           |
| 49. HUMACAO  | CANOVANAS    | VOC WILLIAM RIVERA BETANCOURT     |
| 50. HUMACAO  | CEIBA        | SANTIAGO IGLESIAS PANTIN          |
| 51. HUMACAO  | HUMACAO      | SUP VOC MANUEL MEDIAVILLA         |
| 52. HUMACAO  | JUNCOS       | SU CLARA M ARAMBURU               |
| 53. HUMACAO  | MAUNABO      | MANUEL ORTIZ SUYA                 |
| 54. HUMACAO  | PATILLAS     | MARIA DAVILA SEMIDEY              |
| 55. MAYAGUEZ | AGUADA       | DR CARLOS GONZALEZ                |
| 56. MAYAGUEZ | AGUADA       | SU JUAN B SOTO                    |
| 57. MAYAGUEZ | AGUADA       | AQUILINO CABAN                    |
| 58. MAYAGUEZ | AGUADA       | SU EPIFANIO ESTRADA               |
| 59. MAYAGUEZ | AGUADA       | CENTRO VOCACIONAL ESPECIAL        |
| 60. MAYAGUEZ | AGUADILLA    | JOSE DE DIEGO                     |
| 61. MAYAGUEZ | AGUADILLA    | SU CONCHITA IGUARTUA DE SUAREZ    |
| 62. MAYAGUEZ | AGUADILLA    | ANTONIO BADILLO HERNANDEZ         |
| 63. MAYAGUEZ | CABO ROJO    | SU CARMEN VIGNALS ROSARIO         |
| 64. MAYAGUEZ | CABO ROJO    | SU FEDERICO DEGETAU               |
| 65. MAYAGUEZ | CABO ROJO    | SU ANTONIO ACARON CORREA          |
| 66. MAYAGUEZ | CABO ROJO    | INES MARIA MENDOZA                |
| 67. MAYAGUEZ | HORMIGUEROS  | RAMON E RODRIGUEZ DIAZ            |
| 68. MAYAGUEZ | ISABELA      | JOSE C ROSARIO                    |



P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel.: (787)773-5800

## Página 6

|              |               |                                      |
|--------------|---------------|--------------------------------------|
| 69. MAYAGUEZ | ISABELA       | DR HERIBERTO DOMENECH                |
| 70. MAYAGUEZ | LAJAS         | LUIS MUÑOZ RIVERA                    |
| 71. MAYAGUEZ | LAJAS         | SU JUAN CANCIO ORTIZ DE LA RENTA     |
| 72. MAYAGUEZ | LAJAS         | LEONIDES MORALES RODRIGUEZ           |
| 73. MAYAGUEZ | LAS MARIAS    | SU LAURO GONZALEZ HIJO               |
| 74. MAYAGUEZ | LAS MARIAS    | EUGENIO MARIA DE HOSTOS (INTERMEDIA) |
| 75. MAYAGUEZ | MAYAGUEZ      | DR PEDRO PEREA FAJARDO               |
| 76. MAYAGUEZ | MAYAGUEZ      | CROEM                                |
| 77. MAYAGUEZ | MAYAGUEZ      | ESTEBAN ROSADO BAEZ                  |
| 78. MAYAGUEZ | MOCA          | DR EFRAIN SANCHEZ HIDALGO            |
| 79. MAYAGUEZ | MOCA          | MARCELINO RODRIGUEZ                  |
| 80. MAYAGUEZ | RINCON        | MANUEL GONZALEZ MELO                 |
| 81. MAYAGUEZ | SAN GERMAN    | JULIO V GUZMAN                       |
| 82. MAYAGUEZ | SAN GERMAN    | LAURA MERCADO                        |
| 83. MAYAGUEZ | SAN SEBASTIAN | SU BERNALDO MENDEZ JIMENEZ           |
| 84. MAYAGUEZ | SAN SEBASTIAN | SU MAXIMINO A SALAS                  |
| 85. MAYAGUEZ | SAN SEBASTIAN | SU CARMELO SERRANO CUBANO            |
| 86. MAYAGUEZ | SAN SEBASTIAN | MANUEL MENDEZ LICIAGA                |
| 87. PONCE    | ADJUNTAS      | HECTOR I RIVERA                      |
| 88. PONCE    | ADJUNTAS      | JOSE EMILIO LUGO                     |
| 89. PONCE    | ADJUNTAS      | JOSE B BARCELO OLIVER                |
| 90. PONCE    | GUANICA       | AUREA QUILES CLAUDIO                 |
| 91. PONCE    | GUAYANILLA    | GLORIA MARIA BORRERO OLIVERAS        |
| 92. PONCE    | JAYUYA        | SU ANTONIA SERRANO GONZALEZ          |
| 93. PONCE    | JAYUYA        | JOSEFINA LEON ZAYAS                  |
| 94. PONCE    | JUANA DIAZ    | FELIPE COLON DIAZ                    |
| 95. PONCE    | JUANA DIAZ    | PEDRO COLON SANTIAGO                 |
| 96. PONCE    | PEÑUELAS      | RAMON PEREZ PURCELL                  |
| 97. PONCE    | PEÑUELAS      | JOSEFA VELEZ BAUZA (SUPERIOR URBANA) |
| 98. PONCE    | PONCE I       | RAMON MARIN                          |
| 99. PONCE    | PONCE III     | BERNARDINO CORDERO BERNARD           |
| 100. PONCE   | SANTA ISABEL  | ELVIRA M COLON                       |
| 101. PONCE   | UTUADO        | JOSE VIZCARRONDO                     |
| 102. PONCE   | UTUADO        | FRANCISCO JORDAN                     |
| 103. PONCE   | UTUADO        | ANTONIO TULLA TORRES                 |



P.O. Box 190759, San Juan, PR 00919-0759 • Tel.: (787)773-5800

El Departamento de Educación no discrimina de ninguna manera por razón de edad, raza, color, sexo, nacimiento, condición de veteranos, ideología política o religiosa, origen o condición social, orientación sexual o identidad de género, discapacidad o impedimento físico o mental, ni por ser víctima de violencia doméstica, agresión sexual o acoso.

Página 7

|      |          |              |                                         |
|------|----------|--------------|-----------------------------------------|
| 104. | PONCE    | UTUADO       | INOCENCIO MONTERO                       |
| 105. | PONCE    | UTUADO       | SUPERIOR VOCACIONAL                     |
| 106. | PONCE    | VILLALBA     | FRANCISCO ZAYAS SANTANA                 |
| 107. | PONCE    | VILLALBA     | CRISTINA (AMADA) MARTINEZ MARTINEZ      |
| 108. | PONCE    | YAUCO        | LENA M FRANCESCH - RUBIAS KM 2.5        |
| 109. | PONCE    | YAUCO        | SU JAIME CASTAÑER                       |
| 110. | PONCE    | YAUCO        | SUPERIOR OCUPACIONAL Y TECNICA DE YAUCO |
| 111. | PONCE    | YAUCO        | JOSE ONOFRE TORRES                      |
| 112. | SAN JUAN | CAROLINA I   | JESUS T PIÑERO                          |
| 113. | SAN JUAN | CAROLINA I   | SALVADOR BRAU                           |
| 114. | SAN JUAN | GUAYNABO     | JUAN PONCE DE LEON                      |
| 115. | SAN JUAN | GUAYNABO     | NUEVA ELEMENTAL URBANA DE GUAYNABO      |
| 116. | SAN JUAN | SAN JUAN I   | INSTITUTO LOAIZA CORDERO                |
| 117. | SAN JUAN | SAN JUAN III | BERWIND INTERMEDIA                      |
| 118. | SAN JUAN | SAN JUAN IV  | MANUEL ELZABURU Y VIZCARRONDO           |

