

1 **This is the model title of a Peruvian Journal of Agronomy**  
2 **article**

3 **Este es el título modelo de un artículo del Peruvian Journal of**  
4 **Agronomy**

5 Alberto Marcial JULCA-OTINIANO<sup>1</sup>; Walter Eduardo APAZA-TAPIA<sup>2\*</sup>

6 <sup>1</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina, Faculty of Agronomy, Grupo de Investigación Agricultura y  
7 Desarrollo Sustentable en el Trópico Peruano, Av. La Molina s/n, Lima-Perú.

8 <sup>2</sup>Universidad Nacional Agraria La Molina, Faculty of Agronomy, Diagnosis Clinic of Plant Disease,  
9 Av. La Molina s/n, Lima-Perú.

10 \*Corresponding author: [wapaza@lamolina.edu.pe](mailto:wapaza@lamolina.edu.pe)

11  
12 **Abstract**

13 **Background** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor  
14 incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation  
15 ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. **The main objective(s) of the study** Duis  
16 aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
17 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est  
18 laborum. **Explain how the study was done, the methodology** Lorem ipsum dolor sit amet,  
19 consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut  
20 enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
21 consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla  
22 pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim  
23 id est laborum. **Summarize the most important results and their discussion** Lorem ipsum dolor sit

24 amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.  
25 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
26 consequat. **The conclusion** Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore  
27 eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de  
28 erunt mollit anim id est laboru. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
29 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia  
30 de erunt mollit anim id est laboru.  
31 Keywords: Degradation, persistence, chromatography, maximum residue limit, preharvest interval.

32

### 33 **Resumen**

34 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
35 dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut  
36 aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
37 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia  
38 deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do  
39 eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud  
40 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in  
41 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat  
42 cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum  
43 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna  
44 aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea  
45 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu  
46 fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt  
47 mollit anim id est laboru. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu  
48 fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt  
49 mollit anim id est laboru.

50 Palabras clave: Degradación, persistencia, cromatografía, límite máximo de residuo, periodo de  
51 carencia.

52

### 53 **Introduction**

54 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
55 dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut  
56 aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
57 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia  
58 deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Sánchez &  
59 Apaza, 2000), sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim  
60 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat (Cisneros,  
61 1995). Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla  
62 pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim  
63 id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor  
64 incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation  
65 ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in  
66 voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
67 proident, sunt in culpa qui officia de erunt mollit anim id est laboru.

68

### 69 **Materials and methods**

#### 70 *Sub-section related to methods*

71 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
72 dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut  
73 aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
74 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia  
75 deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do

76 eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud  
77 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in  
78 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat  
79 cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum  
80 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna  
81 aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea  
82 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu  
83 fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt  
84 mollit anim id est laboru.

85

## 86 **Results and discussion**

### 87 *Sub-section related to results and discussion*

#### 88 *Third level titles*

#### 89 Four level titles

90 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
91 dolore magna aliqua Miike et al. (2002). Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco  
92 laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat (Cámara & Díaz, 2013). Trevizan and Baptista (2000)  
93 dui aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
94 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est  
95 laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut  
96 labore et dolore magna aliqua (Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas [IPEH], 2013). Ut enim ad  
97 minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.  
98 Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
99 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est  
100 laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut  
101 labore et dolore magna aliqua (Hernández, 2014). Dordevic and Durovic-Pejcev (2016) ut enim ad  
102 minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

103 Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
104 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt mollit anim id est  
105 laboru (Table 1).

106 Four level titles

107 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
108 dolore magna aliqua Miike et al. (2002). Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco  
109 laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat (Cámara & Díaz, 2013). Trevizan and Baptista (2000)  
110 dui aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
111 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est  
112 laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut  
113 labore et dolore magna aliqua (IPEH, 2013). Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation  
114 ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in  
115 voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
116 proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet,  
117 consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua  
118 (Hernández, 2014). Dordevic and Durovic-Pejcev (2016) ut enim ad minim veniam, quis nostrud  
119 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in  
120 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat  
121 cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt mollit anim id est laboru.

122 ***Sub-section related to results and discussion***

123 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
124 dolore magna aliqua Baldacchino (2019). Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco  
125 laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat (Cámara & Díaz, 2013). Trevizan and Baptista (2000)  
126 dui aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.  
127 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, Zambrano-Vazquez (2016) sunt in culpa qui officia  
128 deserunt mollit anim id est laborum (Figure 1). Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,  
129 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua (IPEH, 2013). Ut enim ad minim

130 veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute  
131 irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint  
132 occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sapolsky  
133 (2017) lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut  
134 labore et dolore magna aliqua (Hernández, 2014). Dordevic and Durovic-Pejcev (2016) ut enim ad  
135 minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis  
136 aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur  
137 sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt mollit anim id est laboru.

138

### 139 **Conclusions**

140 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
141 dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut  
142 aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
143 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia  
144 deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do  
145 eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud  
146 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in  
147 reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat  
148 cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum  
149 dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna  
150 aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea  
151 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu  
152 fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia de erunt  
153 mollit anim id est laboru.

154

### 155 **Acknowledgments**

156 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et  
157 dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut  
158 aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum  
159 dolore eu fugiat nulla pariatur

160

## 161 ID ORCID and e-mails

162 Alberto Marcial JULCA-OTINIANO [ajo@lamolina.edu.pe](mailto:ajo@lamolina.edu.pe) <https://orcid.org/0000-0002-3433-9032>

163 Walter Eduardo APAZA-TAPIA [wapaza@lamolina.edu.pe](mailto:wapaza@lamolina.edu.pe) <https://orcid.org/0000-0001-7510-8866>

164

## 165 References

166

167

168 Baldacchino, L. (2019). Intuition in entrepreneurial cognition. In A. Caputo & M. Pellegrini (Eds.),

169 *The anatomy of entrepreneurial decisions* (pp. 29–56). Springer. <https://doi.org/10.1007/978->

170 [3-030-19685-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-19685-1_3)

171 Cámara, R., & Díaz, F. (2013). Muestreo en transecto de formaciones vegetales de fanerófitos y

172 caméfitos (I): fundamentos metodológicos. *Estudios Geográficos*, 74(274), 67–88.

173 <https://doi.org/10.3989/estgeogr.201303>

174 Cisneros, F. (1995). *Control de plagas agrícolas* (2nd ed.).

175 Dordevic, T., & Durovic-Pejcev, R. D. (2016). The potency of *Saccharomyces cerevisiae* and

176 *Lactobacillus plantarum* to dissipate organophosphorus pesticides in wheat during fermentation.

177 *Journal of Food Science and Technology*, 53, 4205–4215. <http://doi.org/10.1007/s13197-016->

178 [2408-4](http://doi.org/10.1007/s13197-016-2408-4)

179 Hernández, L. (2014). *Caracterización del daño y distribución Geográfica de Cecidomyiidae (Diptera)*

180 *y sus parasitoides asociados a Solanáceas y Limón Tahití en Colombia* [Master's thesis,

181 Universidad Nacional de Colombia].

- 182 Instituto Peruano del Espárrago y Hortalizas. (2013). *Reporte del Consejo directivo 2011–2013*.
- 183 Miike, L. H., Fustaino, M. L. S., & Paulo, A. D. (2002). Tecnologia de aplicação de inseticidas  
184 preventivos nos grãos. In D. Lorini, L. H. Miike, & V. M. Scussel (Eds.), *Armazenagem de grãos*  
185 (pp. 27–53). Instituto Bio Geneziz.
- 186 Sánchez, G., & Apaza, W. (2000). *Plagas y enfermedades del espárrago en el Perú*.
- 187 Sapolsky, R. M. (2017). *Behave: The biology of humans at our best and worst*. Penguin Books.  
188 <https://doi.org/10.1002/ajhb.23336>
- 189 Zambrano-Vazquez, L. (2016). *The interaction of state and trait worry on response monitoring in those*  
190 *with worry and obsessive-compulsive symptoms* [Doctoral dissertation, University of Arizona].  
191 UA Campus Repository. <https://repository.arizona.edu/handle/10150/620615>
- 192



193 Table 1. Percentage growth inhibition (PGI) of *Botrytis cinerea* by treatment under laboratory condition.

Treatments		Evaluation Dates					
		1 DAI		3 DAI		7 DAI	
T0	Control	0.0%	D	0.0%	D	0.0%	C
T1	Captan	100.0%	A	100.0%	A	100.0%	A
T2	Propineb	59.6%	B	60.0%	B	0.0%	C
T3	Fludioxonil + Cyprodinil	100.0%	A	100.0%	A	94.1%	B
T4	Iprodione	100.0%	A	100.0%	A	100.0%	A
T5	Tea Tree Extract	31.6%	C	36.5%	C	0.0%	C
	$\alpha$ : 0.05	CV: 2.35%		CV: 2.26%		CV: 3.29%	

194 Note. DAI: Days after inoculation; Equal letters have no statistical difference in Tukey ( $\alpha$ :  
 195 0.05); CV: coefficient of variability.

196

197

198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219

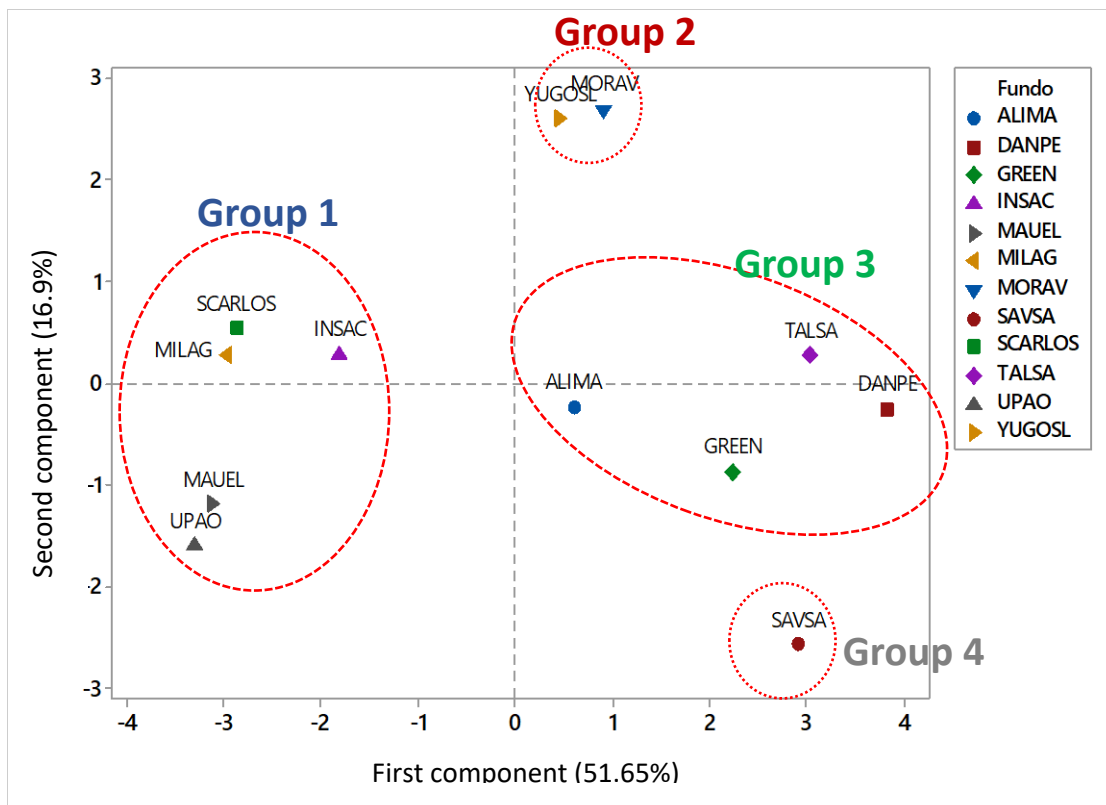


Figure 1. Biplot graph of the main components of the asparagus fields of the Chavimochic irrigation project in 2017.

