

John M. Ryan

W} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æå[
Ô[[!^*^A[-ÁP~ {æ}äcä^•Áæ}ä!Ü[&äæ]ÁÜ&ä^}&^•
ÇJ!€DAHÍFÈHF€Í
Ò {æä|K [R\[!@\]ÈÜ^æ}O~}&\[È^ã~](#)

Education

Ú@ÖÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁG€€}È
CE!^æÁ[-ÁÜc~ ä^KÁŠä} *~ä•cä&•Áæ}ä!CE]]|ä^ÁŠä} *~ä•cä&•

TCEÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁFJJFÈ
CE!^æÁ[-ÁÜc~ ä^KÁÜ]æ}ä!@ÁŠä} *~ä•cä&•

ÓÜÉÁÖ^!{!^c[]ÁW} äç^!•äc^ÉÁFJJÍÉ
CE!^æÁ[-ÁÜc~ ä^KÁÜ]æ}ä!@

Professional Academic Experience

Ú![-^••[!ÉÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ÁY [!|äÁŠæ} *~æ*^•Áæ}ä!ÁÖ~|c~!^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æå[ÉÁÇG€GF
ÉÁÜ!^•^}cDE

CE••[&äæc^ÁÜ![-^••[!ÉÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ÁY [!|äÁŠæ} *~æ*^•Áæ}ä!ÁÖ~|c~!^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}
Ô[[!æå[ÉÁÇG€FJÁÉÁG€GFDE

CE••[&äæc^ÁÜ![-^••[!ÉÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ÁPä•]æ}ä&ÁÜc~ä!ä^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æå[ÉÁÇG€FFÁÉ
G€FFJDE

CE••ä•cæ}cÁÜ![-^••[!ÉÁÖ^]æ!c { ^}cÁ[-ÁPä•]æ}ä&ÁÜc~ä!ä^•ÉÁW} äç^!•äc^Á[-ÁP[!c@^!}ÁÔ[[!æå[ÉÁÇG€FFÁÉ
G€FFJDE

Øæ&~|c^ÁCE••[&äæc^ÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇG€€ÉÁÉÁG€FFDE

Ö!æ}cÁY!äc^!ÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇG€€ÍÁÉÁG€€JDE

Öä!^&c[!Á[-ÁÖ^ç^][] { ^}cÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇG€€HÁÉÁG€€ÍDE

Ü][]•[!^äÁÜ! [b^&c•ÁU~ä&^!ÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇFJJÍÁÉÁG€€HDE

Ô~!^•ÁÖ!^æc[!DQ]•c!~&c[!ÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇFJJÍÁÉÁG€€FDE

CE••ä•cæ}cÁÖä!^&c[!ÉÁPä•]æ}ä&ÁÜ^•^æ!&ÁÖ^]c^!ÉACE!ä: [}æÁÜcæc^ÁW} äç^!•äc^ÉÁÇFJJFÁÉÁFJJÍDE

Ô[[!ä!æ}c[!Á[-ÁÜ^•^æ!&Á&^!ÖJJÍÁÉÁ!ä: ÉÁ ÁÜc~ä!ä^•ÉÁW} äçP cæcä

Šæ~ [!ãÉÁÓÉÉÁÜ^æ } ÉÁRÉÁÇFJJÍ DEÁV@^ÁCE&~ ã•ãcã [} Á [-ÁŠ^çã&æ|Á T^æ } ã } *Áã } ÁæÁÜc~ ã^ÁCEà! [æã
Ò } çã! [] { ^ } cKÁV@^ÁÜ] æ } ã • @ÁÜ!^ [•ãcã [] •ÁÜ [!Áæ } ãÁÜæ!æÉ Hispania, 78ÉÁÍGÍÉÍÍÉ

Ü^æ } ÉÁRÉÁŠæ~ [!ãÉÁÓÉÁÇFJJGDEÁCE&~ ã•ãcã [} Á [-ÁŠ^çã&æ|Á T^æ } ã } *Áã } ÁæÁÜc~ !æ|ÁÒ } çã! [] { ^ } cK
Ü^!Áæ } ãÁÒ •cæ!Áæ } ãÁc@^ÁÖ!æ } æãæÁÖç] ^!ã^ } &^É Hispania, 75ÉÁÍFÍÉÍGGÉ

Ü~ à { äcc^ã

Ü^æ } ÉÁRÉÁŠæÁã } c!æ } •ãcãçããæãããçãããæ^ } Á } äfi [•Á { [] [!ã } *>^•Á@ã•] æ } [Á^Áãcæ | [Á@æà|æ } c^•É
Revista de filología románica

Ó [[\

Q } ÁÜ!^] æ!æcã [] LÁP [cÁŸ^cÁÜ~ à { äcc^ã

Ü^æ } ÉÁRÉ (in preparation) Gramática contextual y razonada de la lengua española

Ó [[\ Á Ü Ç á ^ ,
Ú ~ à | ä • @ ^ ä

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç G F D È *How Dead Languages Work* Á Ç F • c á ^ ä É É Á Ç [| É Á Í Í É Á] É Á F F € É F F H D É Á Ü [& \ ^ T [~ } c æ ä } Á Ü Ç á ^ , É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç G E D È *No venimos del latín* Á Ç F • c á ^ ä É É Á Ç [| É Á Í Í É Á] É Á Í € É Í G D É Á Ü [& \ ^ Á T [~ } c æ ä } Á Ü Ç á ^ , É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F J D È *Gender from Latin to Romance* Á Ç F • c á ^ ä É É Á Ç [| É Á Í H É Á] É Á G F Í É G F Í D É Á Ü [& \ ^ T [~ } c æ ä } Á Ü Ç á ^ , É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F J D È *A Guide to Old Spanish* É Á Š ä } * ~ ä • c á Š ä • c á Ç Q } c ^ ! } æ c ä [] æ | Á Š ä } * ~ ä • c ä & • Ó [{ { ~ } ä c ^ D É Á @ c c] • K D D | ä } * ~ ä • c | ä • c É [! * D ä • • ~ ^ • D H € D H € É G F € Í É @ c { |

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F J D È *Introducción a la Sintaxis del Español* É Á Š ä } * ~ ä • c á Š ä • c á Ç Q } c ^ ! } æ c ä [] æ | Š ä } * ~ ä • c ä & • Á Ó [{ { ~ } ä c ^ D É Á @ c c] • K D D | ä } * ~ ä • c | ä • c É [! * D ä • • ~ ^ • D H € D H € É F € Í F E @ c { |

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F Í D È *Ethnologue. Languages of Africa and Europe. 20th Edition. (2017)* Á Ç F • c á ^ ä É É Á Ç [| É Á Í G É Á] É Á G G H É G G Í D É Á Ü [& \ ^ Á T [~ } c æ ä } Á Ü Ç á ^ , É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F Í D È *Inquiries in Hispanic Linguistics. From theory to empirical evidence (2016)* É Á Š ä } * ~ ä • c á Š ä • c á Ç Q } c ^ ! } æ c ä [] æ | Á Š ä } * ~ ä • c ä & • Á Ó [{ { ~ } ä c ^ D É @ c c] • K D D , , , É | ä } * ~ ä • c | ä • c É [! * D] ~ ä • D ! ^ Ç á ^ , • D * ^ c É ! ^ Ç á ^ , É & - { N Ü ~ à Q Ö M H Î H € Í F J J

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F Í D È *Vowel Length from Latin to Romance* Á Ç I c @ Á ^ ä É É Á Ç [| É Á H H É Á] É Á Í I H É Í I Í D È Ó ä æ & @ ! [] ä & æ É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F Í D É Á V @ Á P æ } ä à [[\ Á [- Á P ä •] æ } ä & Á Š ä } * ~ ä • c ä & • É *The Rocky Mountain Review* Ç G } ä Á ^ ä É É Á Ç [| É Á Í J D È

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F Í D È *The Handbook of Spanish Second Language Acquisition* Á Ç G } ä Á ^ ä É É Á Ç [| É Í Í É Á] É Á G F Í É G G E D É Á V @ Á Ü [& \ ^ Á T [~ } c æ ä } Á Ü Ç á ^ , É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F H D È *A History of the Spanish Lexicon: A Linguistic Perspective* Á Ç H I ä Á ^ ä É É Á Ç [| É H É Á] É Á I H F É I H I D É Á Ó ä æ & @ ! [] ä & æ É

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F H D È *Introduction to live grammar: A grammar of English centered on the verb* É Á Š æ } * ~ æ * ^ K Á Ó ä * ä c æ | Á Ü ~ à | ä • @ ä } * Á ä } Á Š ä } * ~ ä • c ä & • É @ c c] K D D b [~ ! } æ | É | ä } * ~ ä • c ä & • [& ä ^ c ^ É [! * D | ä] * ~ æ * ^ D à [[\] [c ä & ^ • D ä] ä ^ c É] @] D à [[\] [c ä & ^ • D æ | c ä & | ^ D Ç á ^ , D F Í D F Í

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F H D È *Elementary Lessons in Historical English Grammar: Containing Accidence and Word Formation* É Á Š æ } * ~ æ * ^ K Á Ó ä * ä c æ | Á Ü ~ à | ä • @ ä } * Á ä } Á Š ä } * ~ ä • c ä & • É @ c c] K D D | ä } * ~ æ * ^ É } ^ c D à [[* • D à [[\] [c ä & ^ • D Ñ] M G Í € H

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F H D È *Old English Grammar* É Á Š æ } * ~ æ * ^ K Á Ó ä * ä c æ | Á Ü ~ à | ä • @ ä } * Á ä } Á Š ä } * ~ ä • c ä & • É @ c c] K D D | ä } * ~ æ * ^ É } ^ c D à [[* • D à [[\] [c ä & ^ • D Ñ] M G Í Í H

Ü ^ æ } É Á R É Á Ç Ç F H D È *A Simplified Grammar of the Roumanian Language A Simplified Grammar of the Roumanian Language* É Á Š æ } * ~ æ * ^ K Á Ó ä * ä c æ | Á Ü ~ à | ä • @ ä } * Á ä } Á Š ä } * ~ ä • c ä & • É @ c c] K D D | ä } * ~ æ * ^ É } ^ c D à [[* • D à [[\] [c ä & ^ • D Ñ] M G Í I F

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FHDÉ *The Basque Language*ÉÁŠæ} * ~æ*^KÁÖä*äcæ|ÁÚ~ à|ä•@ä} *Áä}ÁŠä} * ~ä•cä&•É
@cc]KDB^|æ} * ~æ*^É}^cðà| [*•ðà [[\] [cä&^•ðÑ] MGF I Í

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FGDÉ *Perception of Castilian Spanish Intonation: Implications for Intonational
Phonology*ÉÁŠæ} * ~æ*^KÁÖä*äcæ|ÁÚ~ à|ä•@ä} *Áä}ÁŠä} * ~ä•cä&•É
@cc]KDB^|æ} * ~æ*^É}^cðà| [*•ðà [[\] [cä&^•ðÑ] MGF I Í

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FGDÉ *An Introduction to Italian Dialectology*ÉÁŠæ} * ~æ*^KÁÖä*äcæ|ÁÚ~ à|ä•@ä} *Áä}
Šä} * ~ä•cä&•É@cc]KDB^|æ} * ~æ*^É}^cðà| [*•ðà [[\] [cä&^•ðÑ] MGF I É

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FGDÉ *Voci dal Sud: A Journey to Southern Italy with Carlo Levi and His Christ
Stopped at Ebol*ÉÁŠæ} * ~æ*^KÁÖä*äcæ|ÁÚ~ à|ä•@ä} *Áä}ÁŠä} * ~ä•cä&•É
@cc]KDB^|æ} * ~æ*^É}^cðà| [*•ðà [[\] [cä&^•ðÑ] MGF I Í

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FGDÉ *Introducción a la historia de la lengua española*ÉÁŠæ} * ~æ*^KÁÖä*äcæ|
Ú~ à|ä•@ä} *Áä}ÁŠä} * ~ä•cä&•É@cc]KDB^|æ} * ~æ*^É}^cðà| [*•ðà [[\] [cä&^•ðÑ] MGF I I

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FGDÉ *Gramática del Castellano Antiguo: Primera Parte: Fonética*ÉÁV@^
Šä} * ~ä•cÁŠä•cÉ@cc]KDB|ä} * ~ä•c|ä•cÉ [!*ðä••^•ðGHðGHÉF I I I É@c { |

Ô [}-^!^}&^ÁÇØ~||ÁÚæ]^!DÁÚ! [&^há} *

Ú~ à|ä•@^â

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€F I DEÁV@^ÁÚ! [[-Áä•Áä}Ác@^ÁÚ! [] [~ }KÁÖ!æ { { æcä&æ|Áæ} äÁÚ^ { æ}cä&ÁÖ^} ä^!Áä}
ÉE} *| [ÁÚæç [] É *Athens Institute for Education and Research Conference Paper Series*É

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€FHDÉÁV [ÁY @æcÁÖçc^}cÁÖ [^•ÁÚ]|äcÁQ}c!æ} •äcäçäc^Á [-Ác@^Ácä~|cÁVæ! *^cÁÇE~^&c
Ô@ä|ä!^}q•ÁÖ { ^! *ä} *ÁX^!äÁÚæcc^!} •Ñ *Athens Institute for Education and Research
Conference Paper Series*É

Ü^æ}ÉÁRÉÁÇG€€JDEÁCEÁÔ@ä|äq•ÁÖæ!|^ÁUç^!~^•Á [-Ác@^ÁQ}] ^!æcäç^Ác [ÁÖç] !^••Ác*^} cäçäc^Áä}
Ú]æ}ä•@É *Proceedings of the Generative Approaches to Language Acquisition in
North America (GALANA) Conference*ÉÁÖæ•&æäá||æÁÚ!^••É

Non-juried

V^&@} ä&æ|ÁÚ^ [!c

Ú~ à|ä•@^â

Ü^æ}ÉÁRÉ *Report of October 2019 Site Visit to the University of Salamanca for UNC's
Master's in Spanish Teaching*É

Professional Presentations

Invited

R~ !ä^â

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÚæ!|æÉÖ~ ä}æ|ä [ÉÁXÉÁÇÚ!^•^}c^!DEÁF€c@ÁÖ [] *!^••Á [-Ác@^ÁQ}c^!}æcä []æ|ÁÚ [&ä^c^Á- [!
Öäæ|^&c [] [^•Áæ} äÁÖ^ [|ä} * ~ä•cä&•ÁÇÚQÖÖDEÁV!^} ä•Á [-Áää { ä} ~cäç^Á!^!^çä-ä&æcä [] Áä}Ác@^
• [~c@^!} ÁQcæ|äæ} Áääæ|^&cÁ [-ÁP^æ} [|äcæ} KÁCEÁ|^çä& [*!æ] @ä&Áæ}æ|^•ä•Á, äc@Á& [{]æ!ä• [] •Ác [
Qcæ|äæ} Áæ} äÁÚ]æ} ä•@ÉÁÁÖ~&@æ!^•cÉÁÚ [{ æ} äæÉÁÇCE ~ *~•cÁG€GGDE

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁG€GGIÔÔØŠVÁÚ]!ä} *ÁÖ []-^!^}&^ÁÁÖ^cÁä}Ác@^ÁÖæ { ^ÁÉÁÁÚ~ !Á& []|^&cäç^

!^• [] • ää|äc^Äc [Ä-^ÄäÄc@^Ä , [!|ä|ä] * ~ æ^Ä^ä~ &æcä [] Ä } ^jä } ^ÄÄÄÖ [[!|ä [ÄÖ [] * !^••Ä [-
Ø [!^ä *] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^Ä^æ&@^!^ÉÄc~! [!|äÄÖ [[!|ää [ÉÄÇØ^ä!~æ!^ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÜæ!|äEÖ~ä } ä|ä [ÉÄXÉÄÜ!^•^} c^Ä|DÉÄÖ|Äc^Ä } c@ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄPä•c [!ä&æ|
S^Äcä& [*!æ] @^Äæ } äÄŠ^Äcä& [[* ^ÉQÖPŠŠFFÉÄÄÉÄÖ [{]!^@^ } •äÇ^ÄŠ^Äcä& [*!æ] @ä&ÄÜc^ä^Ä [-
c@^ÄPä•c [!^ÉÄÖä•c!ä~cä [] Äæ } äÄØ!^~^ } &^Ä [-ÄÜ^Äcä-ä^äÄÖä { ä } ~cäÇ^ÄÄ } ÄT [ä^!] ÄQcä|äæ }
Ç , äc@Ä& [{] ä|ä• [] •Äc [ÄÜ] ä } ä•@DÉÄÄŠ [*! [fi [ÉÄÜ] ää } ÄÇçä!c~æ|DÉÄÇR~ } ^ÄFIÉÄGEGFDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄGEGFÄÖÖØSVÄÜ |ä } *ÄÖ [] ^-^!^ } &^ÄÄŠæ } * ~ æ^Ä^Ä-! [{ Äc@^ÄÖ^ÄcEÖ [ÄÉÄÄFÉÄcä] •Ä-! |
ä^Äc^Ä!Ä [{] [•äcä [] •Ä-! [{ Ä@^Ä!äcæ^ÄÄÇPŠDÄæ } äÄ []] E@^Ä!äcæ^ÄÄÇSGDÄ•c^ä^ } c•ÉÄÄÖ [[!|ä [Ä
Ö [] *!^••Ä [-ÄØ [!^ä *] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^Ä^æ&@^!^ÉÄXä!c~æ|ÉÄÇØ^ä!~æ!^ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÜæ!|äEÖ~ä } ä|ä [ÉÄXÉÄFHc@ÄcE }] ~æ|ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^ÄB
Sä } * ~ ä•cä&•ÉÄÄÜ] ä } ä•@Äæ } äÄQcä|äæ } ÄÖä { ä } ~cäÇ^ÄÄÖ [{] ä!^äKÄV , [ÄcE|c^!] äcäÇ^ÄÄ [-ÄæÄÜä } *!^
Öäæ~•c^Ä { ÉÄÄc@^Ä } •ÉÄÖ!^Ä&^ÄÇçä!c~æ|Ä]!^•^ } äcä [] DÄÄÇR~ |ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄGEGÄÖ [[!|ä [ÄÖ [] *!^••Ä [-ÄØ [!^ä *] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^Ä^æ&@^!^ÄÜ |ä } *ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä
ÄP^Ä!äcæ^ÄÄÇPŠDÄc^!~•Ä [] E@^Ä!äcæ^ÄÄÇSGDÄ|äæ! } ^!•KÄÜ] ä } ä•@Ä& [{] [•äcä [] Ä^!|!|!
& [{] ä!^äÉÄÄŠ [Ç^Ä] äÄÖ [[!|ä [ÉÄÇØ^ä!~æ!^ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÄc@ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|Ä Y [!^•@ [] Ä [] ÄÜ [~ } äÄÖ@æ } * ^ÉÄÄV@^Ää~^!^ } cäæc^ÄÄ [~c& [{ ^•Ä [-
Ö] ä•ä&æ|ÄSæcä } Ä [] ^ } Äæ } äÄ&@^Ä\^ä!^~|äæä|Äc!~&c^!^Ää } c [ÄÜ] ä } ä•@ÉÄQcä|äæ } Äæ } ä
P^Äæ [[!äcæ } ÉÄÄV] äÇ^Ä!^Äc^Ä [-ÄÜ] ä } ä } &æÄÄÜ] ää } ÉÄÇÜc [ä^!ÄFIÉÄGEGFJDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄFFc@ÄcE } } ~æ|ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^ÄBÄSä } * ~ ä•cä&•ÉÄÄÖ { ä!äæ&ä } *
P^Äæ [[!äcæ } Äæ•Äæ|äæ } * ~ æ^Ä^Ä @ä&@Ää•Ä^Ä^Äc [Äc@^Ä!^Ä& [] •c!~&cä [] Ä [-Ä^æ!|^ÄÜ [{ ä } &^ÄÄ
cE@^Ä } •ÉÄÖ!^Ä&^ÄÇR~ |ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÜæ!|äEÖ~ä } ä|ä [ÉÄXÉÄGH!äÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄPä•c [!ä&æ|ÄSä } * ~ ä•cä&•É
ÄV@^ÄÖä { ä } ~cäÇ^ÄÜ^Äcä-ä&æcä [] ÄÖ^&^ÄKÄPä•c [!ä&æ|ÄÜ [ä~•cÄÖ^ } ^!äc [!Ä [-ÄP^Ä , Ä Y [!ä•Ää }
Ü] ä } ä•@ÉÄÄÜä } ÄcE } c [] ä [ÉÄV^Äcæ•ÉÄÇcE~*~•cÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄFÄc@ÄcE } } ~æ|ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄŠæ } * ~ æ^Ä^ÄBÄSä } * ~ ä•cä&•ÉÄÄV@^ÄÜ! [[-
ä•Ää } Äc@^ÄÜ! [] [~ } KÄÖ!ä { { äcä&æ|Äæ } äÄÜ^Ä { ä } cäÄÖ^ } ä^!Ää } ÄcE } *! [ÄÜ] ä } ÉÄÄc@^Ä } •É
Ö!^Ä&^ÄÇR~ |ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÄJc@ÄcE } } ~æ|ÄT^Äcä } *Ä [-Äc@^ÄÜ! &ä^Äcæ•ÄSä } * ~ ä•cä&æÄÖ~! [!|äæäÄÄV@^Ää~æ|
æ } [{ ä } [~•Äc!äæ^Ä&c [!ä^Ä [-Äc@^ÄSæcä } Ä^~^ } &^Ä . TQBPÉÄä } c [ÄÜ] ä } ä•@KÄcEÄ] [] [•æ|
ä } Ç [!çä } *Ää [c@Ä~|]Ä^• } & [] ^Äæ } äÄ , ^æ\^ä } *ÉÄÄPæ] |^•ÉÄQcä|^ÉÄÇÜ^Ä } c^Ä { ä!^ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÜæ!|äEÖ~ä } ä|ä [ÉÄXÉÄÄc@ÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄPä•c [!ä&æ|ÄSä } * ~ ä•cä&•É
æ } äÄŠ^Äcä& [[* ^ÉÄÄcEÄS^Äcä& [*!æ] @ä&æ|ÄcE] [!|ä&@Äc [Äc@^ÄÖ] ä•ä-ä&æcä [] Ä [-ÄÄÜ] ä } ä•@
Ü^Äcä-ä^äÄÖä { ä } ~cäÇ^ÄKÄÜ@æ•^ÄQÉÉcEÄV@^Ä [!^Äcäæ|ÄT [ä^!ÉÄÄÖ [[{ ä } *c [] ÄQ } ääæ } äÉÄÇR~ |
GEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄH!äÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|Ä Y [!^•@ [] Ä [] ÄÜ [~ } äÄÖ@æ } * ^ÉÄÄcEÄ^ , Ä] [] [•æ|Ä-!Äc@^Ä
c!äæ^Ä&c [!^Ä [-ÄSæcä } ÄÉTQBPÉÄc [ÄT [ä^!] ÄÜ] ä } ä•@Ä . { ä!KÄcEÄ&æ•ÄÄ-!ÄÇ [&æ|ä&Ä , ^æ\^ä } ä } *
!äc@^ÄÄc@æ } Ä~|]Ä^• } & [] ^ÉÄÄÜ] ää } ä } &æÄÄÜ] ää } ÉÄÇTä!&@ÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄGG } äÄQ } c^Ä! } äcä [] ä|ÄÖ [] ^-^!^ } &^Ä [] ÄPä•c [!ä&æ|ÄSä } * ~ ä•cä&•ÉÄÄŠ^•• [] •Ä-! [{
P^Äæ [[!äcæ } KÄX [&æ|ä&Ä Y^Ä\^ä } ä } *Äæ•Äæ } ÄcE|c^Ä! } äcäÇ^Äc [ÄØ~|]ÄÜ^ } & [] ^Ää } Äc@^ÄÄÜäc@Ä-! [{
Sæcä } Ä . TQBPÉÄc [ÄÜ] ä } ä•@ÄÄ . { ä!ÉÄÄPæ] |^•ÉÄQcä|^ÉÄÇcE~*~•cÄGEGGDE

Ü^æ } ÉÄRÉÄÄQ { { ä^!äcä [] ÄPä•c [!^ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^ } c^Ä!ÄcE!&@äÇ^ÄÉÄÄÖ { ^!^ } &^Ä [-ÄQcä|äæ }
cE { ^!ä&æ } ÄQä^ } cäc^Ää } Äc@^ÄGEGG@ÄÖ^ } c~!^ÄTäæ•æ&@~•^Äc@ÄQ { { ä^!äæ } cÄÜ!^••ÉÄÄQ { { ä^!äcä []
Pä•c [!^ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^ } c^Ä!ÄcE!&@äÇ^ÄÉÄÄV } äÇ^Ä!^Äc^Ä [-ÄTä }] ^• [cæÄTä } ^ } äæ] [!äÉÄÇTä~ÄGEGGDE

Šä} * ~ i • c i & • É Á Á @ ^ Á Ð ^ ¢ c í Ô @ æ] c ^ ! Á ä } Á c @ ^ Á Q {] ^ ! æ c i ç ^ Á C E } æ | [* Á P ^] [c @ ^ • i • Á Ç Q C E P D K Á C E Á Ô æ • ^ Á - [!

Ü | [] [~] KÄÖ:æ { { æcä&æ|æ } äÁÜ^ { æ } cä&ÄÖ^ } ä^!Ää } ACE } * | [ÄÜæç [] EÄÄ T [] } c!^æ|ÉÄÜ^ ^ ä^&É
Öæ } æäæÉÄÇCE ~ * ~ •cÄG€€İ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÜ^•^æ!&@ÄÖ [] [~ ~ ^ÉÄCE& ~ ä•äcä [] Ä [-Äc@^ÄX^! äÁÜ@!æ•^Ää } ÄÜ } æ } ä•@KÄQ {] | ä&æcä [] •Ä- [:
c@^ÄVW } äç^!•æ|ÄÖ { ^!^ } &^Ä [-Äc@^ÄçÜÄÜ@^|Ää } ÄÖ@ä|äSæ } ~ *æ*^ÉÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] æÄÇ T æ^
G€€İ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄFHc@ÄCE } } ~ æ|ÄCE!ä: [] } æÄSä } * ~ ä•cä&•DVÖÜUŠÄÜ^ {] [•ä~ { ÉÄÄV@^ÄCE } æ|^ •ä•Ä [-ÄÜ } ^
Ö@ä|äç•ÄCE& ~ ä•äcä [] Ä [-ÄQ } -ä } äcäçæ|ÄÖ [{] | ^ { ^ } •KÄCEÄV^•cÄÖæ•^Ä- [!ÄÜ^ { æ } cä&Äæ } äD [!
Ü^ } cæ&cä&ÄÖ^ç^ [] { ^ } cÉÄÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] } æÄÇCE } !ä|ÄG€€İ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ|^&cäç^ÄÖÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
Ü! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄÜ! [] [•æ|•Ä- [!ÄÜØÜ•ÉÄÖ [] c!æ&cÄCE&&^] cæ } &^Éäæ } ä
CEä { ä } ä•c!æcä [] ÉÄÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] } æÄÇ T æ!&@ÄG€€F DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ|^&cäç^ÄÖÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
Ü! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄÜ! [] [•æ|•Ä- [!ÄÜØÜ•ÉÄÖ [] c!æ&cÄCE&&^] cæ } &^Éäæ } ä
CEä { ä } ä•c!æcä [] ÉÄÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] } æÄÇ T æ!&@ÄG€€E DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ [!^ÄÖ|æ••ÄGÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
V!æä } ä } *ÄÜ! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄÖ^] ^!æ|ÄÜ! [] [•æ|ÄÜ!^] æ!æcä [] Äæ } ä
Ü! [&^••ä } *ÄæcÄCEÜWEÄÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] } æÄÇ U&c [ä^!ÄFJJJDÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ|^&cäç^ÄÖÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
Ü! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄCE , æ!äÄCE&cäçæcä [] Äæ } äÄCE&& [~] cÄÜ^çä^ , ÉÄÄV^ {] ^É
CE!ä: [] } æÄÇ T æ!&@ÄFJJİ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ|^&cäç^ÄCEÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
Ü! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄØ^ } ää } *ÄQ] - [! { æcä [] } DÜ^•^æ!&@P^cÉÄÄV^ {] ^É
CE!ä: [] } æÄÇU^ } c^ { ä^!ÄFJJİ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄÖ|^&cäç^ÄCEÄ [-Äc@^ÄÜ--ä&^Ä [-Äc@^ÄXä&^ÄÜ!^•äâ^ } cÄ- [!ÄÜ^•^æ!&@ÄÖ^!cä-ä&æc^ÄV!æä } ä } *
Ü! [*!æ { Ää } ÄÜ] [] • [!^äÄÜ! [b^&c•ÉÄÄØ^ } ää } *ÄQ] - [! { æcä [] } DÜ^•^æ!&@P^cÉÄÄV^ {] ^É
CE!ä: [] } æÄÇU&c [ä^!ÄFJJİ DÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄSæ~ [!äÉÄÖÉÄCE• [&äæ&ä5 } ÄSä } * >ä•cä&æä^ÄØä [!5 * ä&æä^Ä|æÄCE { ...!ä&æÄSæcä } æÉÄÄSæ•
~ } &ä [] ^Ä•^ { 1 } cä&æ•Ää^Ä [!Ä^Ä] æ!æÄ^Ä^!Ää } c^!|^ } * ~ æb^Ää^Ä^•c^ ääæ } c^•Äæ } * | [•æb [] ^•
^ } ÄÖ•] æf!æÉÄÄX^!æ&! : ÉÄ T ...çä& [ÉÄÇCE] !ä|ÄFJJJDÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄØ|^ÄÖÜÖÄÜ!^ } æ!æcä [] Ä Y [!\•@ [] •ÉÄÄVæ|!^•ÄÖ!æcä•Ää^!ÄÜ! [^&c [ÄF€€€Ä] æ!æ
Ü!^ } æ!æ!•^Ä] æ!æÄ^!ÄÖÜÖÉÄUæ } ÄR^æ } ÉÄÖæ^æ { 5 } ÉÄÖæ^æ •ÉÄÜ [] &^ÉÄCE!^&ä [ÉÄæ } ä
Tæ^æ*^> : ÉÄÜ^!c [ÄÜä& [ÉÄÇFJJGDÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄSæ~ [!äÉÄÖÉÄÜ [&^Ä T [~] cæä } ÄSæ } * ~ æ*^ÄCE•• [&äæcä [] ÄCE } } ~ æ|Ä T ^cä } *ÉÄÄV@^
Ü^ { æ } cä&ÄØ^ } &cä [] •Ä [-ÄÜ [!Äæ } äÄUæ!æÄä } Äc@^ÄQ } c^!|^ } * ~ æ*^Ä [-ÄÖ^*ä } } ä } *ÄQ } c^ } •äç^
Üc^ ä^ } c•Ää } ÄÖ!æ } æäæÉÄÜ } æä } ÉÄÄU * ä^ } ÉÄWcæ@ÉÄÇU&c [ä^!ÄFJJGDÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄSæ~ [!äÉÄÖÉÄÜ [&^Ä T [~] cæä } ÄSæ } * ~ æ*^ÄCE•• [&äæcä [] ÄCE } } ~ æ|Ä T ^cä } *ÉÄÄÜ^!Äæ } ä
Ö•cæ!KÄCE& ~ ä•äcä [] Ä [-ÄS^çä&æ|Ä T^æ } ä } *Ää } ÄæÄPæc^!æ|ÄÖ } çä! [] { ^ } cÉÄÄV^ {] ^ÉÄCE!ä: [] } æÉ
ÇU&c [ä^!ÄFJJFDÈ

Ü^æ } ÉÄRÉÄPä•] æ } ä&ÄCE•• [&äæcä [] Ä [-ÄPä* @^!ÄÖä~ &æcä [] ÄCE } } ~ æ|Ä T ^cä } *ÉÄÄÖ!æä~ æc^ÄÜ@ [[]
æ•ÄæÄÖæ!^!ÄCE|c^! } æcäç^ÄÄÄCE|æ } cä&ÄÖäc^ÉÄP^ , ÄR^!•^ÉÄÇRæ } ~ æ!ÄFJJFDÈ

P [] Eb^!ä^ä

Ü~æ } ÉÁRÉÉÁ I c@ACE } ~æ|ÁQcæ|æ } ÁÖæ } [:æÁÜc ~ äá^ÁÜ ~ { { ^!ÁÜ^ { ä }æ!ÉÁÖ [{]æ!ä } *ÁQcæ|æ } Áæ } ä
Sæcä } ACE { ^!ä&æ } ÁPä•c [!ä&æ|ÁQ { { ä*!æ } cÁP^ , •ÁÖä& [~!•^ÉÁÜ [{ ^ÉÁQcæ|~ÉÁQR } ^ÁGÉF I DE

Research in Progress

ÁCEÁP [!ä•cä&Áæ } äÁÖ [] c^c~æ|ÁÖ!æ { { æ!Á[-ÁÜ]æ } ä•@ÁÁÇU } ÉÖ [ä] *DÉ
CEÁ~c~!^Áà [[\AQæ { Á , !äcä } *ÉÁcäc|Áä *Gramática contextual y razonada de la lengua española*
Ç! [~*@|^Ác!æ } •|æc^äÁc [ÁÖ] *!ä•@Áæ • *A Holistic and Contextual Grammar of Spanish* DÉAV@^
*!æ { { æ!ÉÁ-!Á , @ä&@ÁQA@æÇ^Áæ|!æä^Á! ; [ä~&^Á^ÁÇ^] Á&@æ] c^!•ÉÁ } [{ ä•^Ác [Áä^Áæ~ } ä~^É
@ [!ä•cä&Áæ }] [!æ&@Ác [Ác@^Ác^æ&@ä } *Á [-Áæäçæ } &^ÁÁÜ]æ } ä•@Á*!æ { { æ!Ác@æcÁ!æ , •Á [] Á { ^Áæ } ä
[c@^!•qá•&@ [!æ!•@ä] Á-! ; [Á•ÁÇ^!|æ!Áæ!^æ•Á [-Á!ä] *~ä•cä&ÉÁä } &~!ä } *Áä~cÁ } [cÁ!ä { äc^äÁc [ÉÁ@•c [!ä&æ
!ä] *~ä•cä&ÉÁä } *~æ^Ác^ [[[*^ÉÁæ } äÁæ } Á~ } ä^!•cæ } ää } *Á [-Ác@^Áäæ~ä&Á , æ~!Áä] , @ä&@Áæ|!Á~ { æ }
!æ } *~æ^Ác^ , [!\ÉÁQ& [] cä] ^Ác [Á , [!\Á [] Ác@ä•!ä [\Áæ•Ácä { ^Á^! { äc•Áæ } äÁ]æ } Ác [Á-ä] ä•@ÁcÁä~!ä } *
{ ^Á^Ác^ä•æäæcä&æ|ÉÁU } &^Ác@^Á { æ } ~&!ä] cÁä•Á& [{] |c^äÉÁQ& } c^ } äÁc [Á~ä { äcÁäc [ÁÖ^!] ^c [, }
W } äç^!•äc^ÁÜ!^•Á- [!Á] ~ä!ä&æcä [} Á& [] •ä!ä!æcä [} E

ÁÖ!æ { { æcä&æ|Á! ; [!•Á [-ÁÁ@^!äcæ *^ÁÇPŠDæ } äÁ] } É@^!äcæ *^ÁÇŠGDÁÜ]æ } ä•@Á•] ^æ\!•Á& [{ } æ!ÁäÁÇU } É
Ö [ä] *DÉ
Ü^&^ } cÁ& [{ ää } ^áá^! ; [[] ^ } cÁ [-Á@^!äcæ *^ÁÇPŠDæ } äÁ] [] É@^!äcæ *^ÁÇŠGDÁÜ]æ \!•Áä } Á { ^
ä } c^! { ^äæc^ÁÜ]æ } ä•@Á& [~!•^ÁÇ [!ä*ä } æ|~Áá^•* } ^áá^c&|~•äç^!^Á-!Á } [] É@^!äcæ *^Ác^~ä } c^DÁ@æ•
&!æc^Ác@^Á~!^ } &^Ác [Á!^c@ä] \Ác@^Á [!*æ } ä :æcä [] ÉÁ•^~^ } &^ÉÁæ } äÁ^ {] @æ•ä•ÁQA]æ&^Á [] Ác [] ä&•
æ } äÁ•c!~&c~!^Áä } Ác@^Áä|æ•! [[[ÉÁP^] &^ÉÁc@ä•!] [!b^&cÉÁ [!ä*ä } æ|~Á~ } ä^!áá^ÁæÁGÉF I ÁÜ] { { ^!
Ü }] [!cÁQ] äcäæcäc^Á*!æ } cÉÁ& [{ } æ!Á•ÁPŠÁæ } äÁŠGA , [!äÉÁæ } äÁ•^ } c^] &^É!Áç^!Á^! ; [!äæcæÁQ& [] |^&c^á
-! [{ Á { ^Ác^~ä } c^Áä } ÁÜ] !ä } *ÁGÉF I Áæ } äÁ^cæ { ä } ^Á•^~&@Á~^•cä [] •Áæ•Á@ [, Á [] ^Á { ä*^cÁ& [] cä } ^
c^æ&@ä } *ÁÜ]æ } ä•@Á*!æ { { æ!Ác [Áæ } Á^c }æ } ä^!áá^~!á^ } &^Áæ } äÉÁæc@^Á•æ { ^Ácä { !ÉÁ { [!Á^Á~^&cäç^!^
æä!Á••Ác@^Áä~!^ } cÁ } ^áá•Á [-Áä [c@ÁPŠÁæ } äÁŠGÁ!æ! ; ^!•ÉÁQ!^&^ } c^] ^! } ä!ä•@^!áá^Á^!Á^ [-Ác@!^Á
æ!cä&^ÁÇGÉF I ÉÁGÉF Jæ } äÁGÉGFDÁæ•^!á [] Ác@ä•!Á•^!æ!&@Áä } Ác@^ *Journal of Language Teaching
and Research*, æ|!Á [-Á , @ä&@Á•@ [, &æ•^Á@ [, ÁQA@æÇ^Á^~^&cäç^!^Áä } & [] [!æc^!áá^Áä , [!\Áä] c [Á { ^
ä } c^! { ^äæc^Á&|æ•^•ÉÁQ&æ } [Á•@æ!^!á { ^Á-ä } ää } *Á , äc@ÁÖ [[!æä [Á@ä*@Á•&@ [] ÁÜ]æ } ä•@Ác^æ&@^!
æcÁ] ^!áæ|Á•••ä [] •Á [-Ác@^ÁGÉGÉÁGÉGÁæ } äÁGÉGGÁ { ^cä } *Á [-Ác@^ÁÖ [[!æä [ÁÖ]] *!^••Á [-
Ø [!^!ä*] ÁŠæ } *~æ^ÁV^æ&@^!•ÉÁQ& [] cä] ^Ác [Á& [] |^&cÁ& [] •^ } •~æ|ÁäæcæA-! [{ Á { ^Ác^~ä } c^Á- [!Ác@ä•
] [!b^&cÁ , äc@Áæ }æ }] [Ç^!áQÜÖÁ] [c [& [] E

ÁŠæ } *~æ^Á&@æ } ^Á , äc@ä } Áä { { ä*!æ } cÁ& [{ { ~ } äcá^•ÁÁÇU } ÉÖ [ä] *DÉ
V@ä•!æ! *É•&æ|Á^!] [!b^&cÁc@æcÁ•c~äá^•Á&@æ } *^Á•Á [Ç^!Ácä { ^Áä } Á-! [{ æcÉÁ& [] c^ } cÉÁæ } äÁ { [!^
•] ^!ä-ä&æ|~ÉÁæ } *~æ^Áä } ACE { ^!ä&æ } Áä { { ä*!æ } cÁ!æ } *~æ^Á^ , •]æ] ^!•Á [-Áä [c@Ác@ä•Á^] c^!~ÁÇä }
Ü]æ } ä•@DÁæ } äÁc@^Á] ^cä [~•Á [] ^ÁÇä] ÁÜ]æ } ä•@Áæ } äÁQcæ|ææ } DÁæ } äÁ^c [] !^•Á@ [, Áä { { ä*!æ } c^Á^Ç [Ç^
[Ç^!Ácä { ^Áä } Ác@^Á , æ~Ác@^Á] [!c!æ^ÁÇä] Ác@^!Á [,] Á , [!ä•DÁc@^Á^~^&c•Á [-Áä { { ä*!æcä [] ÉÁc@^Á^c^ } cÁ [-
@ [{ ^Á& [] c~!æ|ä } *~ä•cä&Á] !^•Á!çæcä [] Á [!Á! [••ÉÁæ•Á , ^!|æ•Á•cæ^•Á [-Ácæ!^Ácæ••ä { ä!æcä [] Á [!
c!æ } äcä [] ÉÁQ] Ác@^Á• { { ^!Á [-ÁGÉF I ÉÁQ] !^•^ } c^Á^! ; !ä } ä } æ!^!Á•^ [c^Á [-Ác@ä•Á] [!b^&cÁæc@^
Q] c^! ; æcä [] æ|ÁÖ [] ^!^ } &^Á [] ÁPä•c [!ä&ÁP^ , •]æ] ^!ÁÖä& [~!•^ÁÇÖPÜBÖÖDÁä] ÁP^!ä } \äÉÁÖä } !æ } äÉÁQ }
GÉF I Áæ } äÁGÉF I Á , äc@Ác@^Áæ•••cæ } &^Á [-ÁæÁ^&^] äÁWÜBÖÁP^ , ÁÜ ; [!b^&cÁÜ ; [*!æ { Áæ , æ!ááæ } äÁæ
• { æ|!Á^c^! ; æ!Á*!æ } c^! [{ Ác@^ÁQ { { ä*!æcä [] ÁPä•c [!^ÁÜ^•æ!&@ÁÖ^ } c^!Áæ } äÁCE!&@ç^Ác [Á-ä] ä•Áäæcæ& [] |^&cä []
W } äç^!•äc^Á [-ÁTä] } ^• [cæÉÁQ , æ•Áæä!^Ác [Ác!æç^!Ác [Áä [c@Ác@^ÁÜ@ [á^ÁQ]æ } ä!Pä•c [!ä&æ|ÁÜ] ä^Ác^
S!ä!æ!~Áæ } äÁc@^ÁQ { { ä*!æcä [] ÁPä•c [!^ÁÜ^•æ!&@ÁÖ^ } c^!Áæ } äÁCE!&@ç^Ác [Á-ä] ä•Áäæcæ& [] |^&cä []
æ } äÁæ } æ!~ä•Á [-ÁQcæ|ææ } ÁäæcæÉÁQÁ] ~ä!ä•@^!áá^Á^!É!Áç^! , ^!áá•&@ [!æ!~!]æ] ^!Á [] Ác@ä•!Á•^!æ!&@
ÇÜ^æ } ÁGÉF I DÁæ•Ác@^Á& [] c!ä~cä [] Ác [Áæ } Á^!äc^!áá^Ç [] { ^Ácäc|Áä *Diachronic Developments in
English News Discourse* ÉÁT^Á^ , Á- [&~•Á@æ•Ác [Áä [Á , äc@Ác@^Á] [cä [] Á [- *WU a dub*]] g a c
c] [cä] &æ!ä } { cÁæ } äÁ@ [, Ác@ä•Á&@æ } *^Á•Á [{ Áæ& [~ } c!^Á [-Á [!ä*ä] Á- [&~•Ác [Ác@æcä [-Ác@^Ácæ!^Ác
& [~ } c!^ÉÁV [Ác@ä•Á^ } äÉÁä] Á~ { { ^!Á [-ÁGÉF I ÉÁQ&æc^ } ä^!áá^Ác@^!^É , ^\ *Italian American
Diaspora Studies Summer School* ÁÜ [{ ^ÉÁQcæ|~ÉÁ , @^!ÁQÁ•@æ!^!á { ^Á , [!\Á~] Ác [Ác@æcä] [ä] c
æ } ä!~æc@^!^!á^ , Áä!áæ•Áæ } ä!á } -! [{ æcä [] Ác [Á@^!] Á , äc@Ác@^Á } ^c^Á•c^ } •Á [-Ác@ä•Á] [!b^&cÉ

ÁÜ! [!b^&cÁc [Á!^& [] •c!~&cÁ^æ!~ÁQä^! [ÁÜ [{ æ } &^ÁÁÇU } ÉÖ [ä] *DÉ
Öæ } c [] ^Á [-Á { ^Á•&@ [!æ!•@ä] Á^cæ { ä } ä } Ác@^Ác^!~&c~!^Á [-ÁÜ [{ æ } &^Á!æ } *~æ^Á^ [c@^!Ác@æ }
Ü]æ } ä•@ÁÇ]æ!cä&~!æ!~Ác@ [•^Áä } Ác@^Á• [~c@Á [-ÁQcæ|~DÁ , @ä&@ÁQA@æÇ^Á- [~] äÁc [Á^c@ä!áá^æ } ~ { ä^!Á [-

&@æ!æ&c^!ã•cã&•Ac@æcÉæ|c@ [~ * @ ~ } æcc^•c^ãÄ}Á^çã•cã } *Á^æ|!^ÁÜ}æ }ã•@Ac^çc•ÉÁ, [~ |ãÁ@^|!^Á^ç }æã }
@ [, ÁSæcã }Ác!æ }•ãcã []^ãÁc [Á•c!]&c^!^•Ac@æcÁPcXÓã^•Áæcc^•c^ãÄ}ÁÜ}æ }ã•@Áæ }ãÁ [c@^!|æ } * ~ æ^•
[-Ac@^ÁQà^!ææ }ÁÜ^}ã }•~|æÉÁQ }ÁÜ }!ã } *ÁGÉFÍÉÁæÁQæ&~|c^ÁÜ^æ•ã* } { ^ }cÁCE, æ!ãÁ! : [çãã^ãÁ { ^Ác@^
cã { ^Á }^Á&••æ!^Ác [Á& [] ã }&cãæãããcã []æ|!^•^æ!&@æ }ãÁc [Á~!c@^!Áã^ç^| []Ác@ã•Áã^æã- [!ÁæÁ]^!É
!^çã^, ^ã!ã [\Á&@æ }c^!ÉÁ]^ã!ã•@^ãÄ}ÁGÉFÍÉÁ^ÁÜ@ã [ÁÜæcc^ÁW }ãç^!•ãc^ÁÜ!^••ÉÁÁQ& []cã } ^ãÁc@ã•
, [!^Á, ãc@Á { ^ÁGÉFÍÉGÉFÍÁ•æããæcã&æ|æ }ãÁ^ç }æ }ã^ãÁ { ^Á- [& ~ •Ác [Ác@^Ác []ã&Á [-Á]@ [] [[~ ^Á, ãc@
æ } [c@^!|æ]^!É!^çã^, ^ã!ã }æ|^!Á- [!Áæ }Á^ããc^ãÁç [] { ^Ácãc|^Á *Production and Perception
Mechanisms of Sound Change*ÉÁ• [] }• [!^ãÄ^Ác@^ÁW }ãç^!•ãc^Á [-ÁÜæ|æ { æ }&æÉÁÜ }æã }Áæ }ã
]~ã!ã•@^ãÄ}ÁGÉFÍÉÁcÉÁ•ã•^~^ }cã }æ|^!Á, æ•Áæ| [Á]~ã!ã•@^ãÄ}ÁGÉFÍÉÁÜã }&^Ác@Áã }&^ }cã []ÉÁc@^
ã^ç^| []ã } *Á•cæ^•Á [-Ác@ã•Á]! [b^&cÁ@æç^Á^ã!ã^ãÄ}ã }^Á }!^•^ }cæcã []•Áæcãæ } }æ|! : [-••ã]æ|
{ ^Ácã } *ÉÁÁQæÁ [, Á-ã }æ|ã : ã } *ÁæÁà [[\Á { æ } •&!ã]cÁc@æcã }c^!^æc^•Á { ^ÁãæcæÁ& [|!cã []ÉÁæ }æ|^!•ãÉ
æ }ãÁ }æ|^!Á }!^•^ }cæcã []Á^~ [!c^Ác@~ •Áæ!ÉÁæ }ãÁ, ã|!Á& []•cãc^c^Á { ^Á•Á& []ãÁ }~ã!ã•@^ãÁ!^•^æ!&
à [\É

ÄV@^Áæ!|~Áç^!ãÁ! : [b^&cÁÁÇU }ÉÖ [ã] *DÉ

X^!ã•Áæ!^Áæ!~æ!^Ác@^Á { [•cãã [] [!cæ }cã, [!ãÄ }Áæ }~Á•^ }c^ }&^Áæ }ãÁ { ~ &@Á [-Á { ^Ác@^!|^!cã&æ|
, [!^Á& []&^!]•Ác@^!-Á, ãc@Ác@^Á^ { ^!^*^ }&^Á [-Áç^!ã•Áã }Á-ã!•cã|æ } * ~ æ^•Á|æ! }^!•Á [-ÁÜ }æ }ã•@Áæ }ã
[c@^!|æ } * ~ æ^•ÉÁV@ã•Áã^*æ }ÁæcÁWpÓÁ, ãc@Ác@^Á }~ã!ã&æcã []Áã }ÁGÉFGÁ [-Á { ^Á-ã!•cãã [[\É *The
Genesis of Argument Structure: Observations from a Child's Early Speech Production in
Spanish*ÉÁÁ }Á, @ã&@ÁQÁ] [çãã^Áã } [!cæ }cÁ^çãã^ }&^Á- [!Á^çãã•cã } *Áç^!ãÁ•c!]&c^!^Áã }ÁÜ }æ }ã•@
• |^æã } *Á&@ã!ã!^ÉÁç^! }ÁæcÁc@^Á []^É, [!ãÁ•cæ^•Á [-Á] [ã~&cã []ÉÁÜã }&^Ác@æcã { ^ÉÁ, ãc@ÁæÁGÉFG
Ü^•^æ!&@ÁÖ!•• { ã }æcã []Áæ }ãÁQæ&~|c^ÁÜ^æ•ã* } { ^ }cÁCE, æ!ãÉÁæÁGÉFGÁÜ { { ^!ÁÜ } [!cÁQ]ãcãæçãÇ^
CE, æ!ãÉÁæ }ãÁæÁÜ }!ã } *ÁGÉFHÁQæ&~|c^ÁÜ^æ•ã* } { ^ }cÁCE, æ!ãÉÁQÁ^ç }æ }ã^ãÁc@^Á! : [b^&cÁc [Áæ }æ|^!
•ã* }ã-ã&æ }cãæ [[~ }c^Á [-Áæãããcã []æ|!ãæcæã-! [{ Ác@^ *Child Language Data Exchange System
(CHILDES)*ÉÁæ }Á []!ã }^!Á^ [•ãc [!^Á [-Á-ã!•cã|æ } * ~ æ^•Ác!æ }•&!ã]c^ÉÁV@^•^Á^~ [!c^Á^ }æã!ãã { ^Ác [
& [! [ã [!æc^Á { ^Á [!ã*ã }æ|Á-ã }ãã } *Á, ãc@Áæãããcã []æ|!ÁÜ }æ }ã•@Áæ }ãÁQæ|æ }ÁæcæÉÁ { æ|^!Á• [{ ^Á }^,
& [••É|ã } * ~ ã•cã&Á [ã•^!çæcã []•ÉÁ]!^•^ }cã [^Á-ã }ãã } *Á []Ác@^Áã^ç^| []ã } *Á•cæ^•Á [-Ác@ã•Á]! [b^&cÁæc
- [!Áã }c^! }æcã []æ|Á& []-^!^ }&^ÁÉÁæ }ãÁ! : [ã~&^Á^çÁ]^!É!^çã^, ^ãÁ }æ|^!ÉÁc, [Á { [•cÁ!^Á&^ }c|^Áã }
GÉFÍÁæ }ãÁGÉGÉÁQ { { ã }^ }cã]æ }•Áã }&|^ãÁc@^Á•^ã { ã•ã }Á [-ÁæÁ] [] [•æ|Ác [Ác@^Á^pæcã []æ|!ÁÜ&á }&^
Ø [~ }ãæcã []Ác [Á^ç }æ }ãÁc@^Á! : [b^&cÁc [Áæ }æ|^!^Áæ }Áæãããcã []æ|!ãç^!Áæ } * ~ æ^•Á•É

ÄV@^ÁÜ [{ æ }&^Áãã { ã }~cãç^! : [b^&cÁÁÇU }ÉÖ [ã] *DÉ

CE } [c@^!|ÁæcæÉã }c^ }ãç^! : [b^&cÁQÁ@æç^! }ã!^cæ^ }ÁæcÁWpÓÁ@æ•Ác [Áã [Á, ãc@Ác@^Á!|^!çã-ã&æcã []Á [-
ãã { ã }~cãç^!•Áã }Ác@^!ÁÜ [{ æ }&^!æ } * ~ æ^•ÉÁæÁ]! [&^••Á, @^!^ã^Ác@^!Áãã { ã }~cãç^!•~ãçÁ { [!]@^ { ^
ç^!ÉÉÁÉ*illa*!æ|!æc|!çDÁæãb [ã]•Ác [ÁæÁ, [!ã! [[çÁç^!ÉÉ *tortilla*æ&æ\çDÁæ }ãÁ [ç^!Ácã { ^Á@æ•Á| [•cÁc@^•^ }æ!æc^
%ãã { ã }~cãç^!^Á { ^æ }ã } *ÉÁã& [{ ã } *Á!^æ }æ|^!^Áæ| [] *Á, ãc@Ác@æcã! [[çææ^Áæ }Á^ }cã!|^!^ }^, Á•ã } *|^
, [!ã! [[çÁ [!Á { [!]@^ { ^Áç^!ÉÉ *tortilla* } [çÁ { ^æ }ã } *Áæ|æc\^Á&æ\çDÁÜ|^!çã-ã&æcã []Á [-Áãã { ã }~cãç^!•Áã•
æÁ@ã*@|^!^ }ã!^c^ãã^!@^ } [{ ^ }]ÉÁ^cÁãcÁã•Á []^Á [-Ác@^Á { [•cÁ]! [!ã-ã&Á { ^æ }•Á [-Á]^, Á, [!ã
&!^æcã []Á }ÁÜ }æ }ã•ÉÁ Y ãc@Ác@^Áæ•ã•cæ }&^Á [-ÁæÁGÉFGÁWpÓÁp^, ÁÜ! : [b^&cÁÖ!æ }cãæ }ãÁæÁGÉFÍ
Ü { { ^!ÁÜ } [!cÁQ]ãcãæçãç^ÁCE, æ!ãÉÁQÁ }æ!c }^!ãã, ãc@ÁÖ!ÉÁXÓ&c [!ÁÜæ!|æÉÖ~ã }æ|!ÉÁ [-Ác@^
CE { ^!ã&æ }ÁW }ãç^!•ãc^Á [-ÁÜ@æ!bæ@ÉÁæ }ãÁ@ã!ãã }ã!^!^!æã~æc^!^•^æ!&@æ•ã•cæ }c^Á@^!^ÁæcÁWpÓÁc [
&ææ| [^Ác@^!Á^ }cã!^c^Á [-Á@ã•c [!ã&æ|^!Áãã { ã }~cãç^!- [! [•Áã }ÁÜ }æ }ã•@Ác@æcÁ@æç^!Á& [{ ^!|^!çã-ã&æÉ
V@ã•Á]! [b^&cÉÁ, @ã&@Áã•Áã }c^ }ãç^!~^~æ }cãcæçãç^!ÉÁæ }æ|^! : ^ãÁãæcæã-! [{ ÁÜcæ@|Áæ }ãÁÜ&æç }ã&^ç
*Reverse Dictionary of the Spanish Language*ÇFJ!HDEÁc@^! []!ã }^ *Dictionary of the Spanish
Royal Academy*ÉÁæ•Á, ^!|!æ•Ác@^ *Critical Etymological Dictionary of Castilian and Hispanic
Spanish*ÉÁcE-c^!Áæ }æ|^! : ã } *Ác@^!Áæcæãã }ÁQæ|!ÁGÉFHÁ^ { ^•c^!ÉÁÖ!ÉÁÜæ!|æÉÖ~ã }æ|!Áæ }ãÁQÁ]!^•^ }c^!ã
]! [b^&cÁ!^•^ |c^Á-ã!•cãã }ÁGÉFÍÉÁæ }ãÁ•~ã•^~^ }c|^!Áã }ÁGÉFÍÁæcÁc@^ÁQ }c^! }æcã []æ|!ÁÖ []-^!^ }&^Á []
Pã•c [!ã&æ|ÁŠ^çã& [[~ ^Áæ }ãÁŠ^çã& [*!æ]@^ÉÁcEAC Áæ }ãÁ ÉC

] ^! • ^ & cãç ^ É Á à ~ cÉ Á c @ æ \ • Á c [Á c @ ^ Á • ~]] [! c Á [- Á æ Á W Þ Ô Á • cã { ~ } • Á * ! æ } cÉ Á , ^ Á @ æ ç ^ Á ! ^ & ^ } c [^ Á ! ^ c ~ ! } ^ á c [Á [~ ! Á à æ c æ Á & [! ! ^ & cã [] Á æ } á Á æ } æ ! ^ • á • Á æ & cã ç cã ^ Á • Á à } Á Û ~ { { ^ Á ! Á æ } á Á Ø æ ! Á [- Á G E G F Á , á c @ Á c @ ^ Á æ } æ ~ ! • á • Á [- æ Á c @ á ! á ! æ } * ~ æ * ^ É Á Þ ^ æ } [! á c c æ } É Á æ Á { á } [! á c ^ Á ! æ } * ~ æ * ^ Á • } [\ ^ } Á à } Á c @ ^ Á • [~ c @ Á [- Á Q c æ] ^ É Á Û } • Á æ ! ^ Á c [! ^ Á • ^ } c Á [~ ! Á ! ^ • ~ ! c • Á æ ç Á & [] - ^ ! ^ } & ^ Á à } Á G E G G Á , á c @ Á • ~ à • ^ ~ ^ } c Á] ~ à ! á & æ cã [] Á à } Á G E G H É

CONTRACTS, FELLOWSHIPS, GRANTS AND SPONSORED RESEARCH

Funded

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Ö C E Ü Ö Ù Á C E & c Á Û ~ { { ^ Á ! Û ~ }]] [! c Á G E G F É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W È Ù É Á Ö ^ } æ ! c { ^ } c Á [- Á Ò á ~ & æ cã [] P á * @ ^ Á ! Á Ò á ~ & æ cã [] Á Ò { ^ ! * ^ } & ^ Á Û ! á ^ Á Ø ~ } á á ç Þ Ó Ó Ù Ö G D É Á Ø ^ á ^ ! æ ! É Á Á F É É É É É É É É É É Á Ç T æ ^ Á G E G F Á E C E ~ * ~ • c Á G E G H D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á Ó ~ & @ æ ! ^ • c É Á Û [{ æ } á æ Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á æ c Á c @ ^ Á V ^ } c @ Ö [] * ! ^ • • Á [- Á c @ ^ Á Q } c ^ ! } æ cã [] æ ! Á Û [& á ^ c ^ Á - [! Á Ö æ ! ^ & c [[[~ ^ Á æ } á Á Ö ^ [! á } * ~ á • c á & • Á Ç Û Ö Ö Ö É Á Á F É Í É É É É É É Ç T æ ^ Á H F É Á G E G G D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Ø æ & ~ ! c ^ Á] ~ à ! á & æ cã [] Á æ , æ ! á Á G E G E G E G F É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Ø ~ } á Á - [! Á Ø æ & ~ ! c ^ Á Û ~ à ! á & æ cã [] • É W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Á H F É É É É Á Ç G E G F D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Ø æ & ~ ! c ^ Á] ~ à ! á & æ cã [] Á æ , æ ! á Á G E G F J E G E É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Ø ~ } á Á - [! Á Ø æ & ~ ! c ^ Á Û ~ à ! á & æ cã [] • É W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Á H F É É É É Á Ç G E G F J D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á Û æ ! { æ } & æ É Á Û } æ á } Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á æ c Á c @ ^ Á ! c @ Á Á Q } c ^ ! } æ cã [] æ ! Y [! \ • @ [] Á [] Á Û [~ } á Á Ö @ æ } * ^ É Á Á Á G E J Í F É É É É Á Ç G E G F J D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Q c æ ! á æ } Á C E { ^ ! á & æ } Á Û ~ á á ^ Á C E • • [& á æ cã [] Á Ø ^ ! [, • @ á] É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á Q c æ ! á æ } Á C E { ^ ! á & æ } Ü c ~ á á ^ Á C E • • [& á æ cã [] É Á Á F É Í É É É É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ~ { { ^ Á ! Û ~ }]] [! c Á Q] á c á æ cã ç ^ Á Ö ! æ } c É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Û ^ Á • ^ æ ! & @ Á C E á ç á • [! ^ Ö [~ } & á ! á æ } á Á C E & cã } * Á C E • • á • c æ } c Á X á & ^ Á Û ! ^ • á á ^ } c Á - [! Á Û ^ Á • ^ æ ! & @ É Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Í É É H I F É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á G E F Í Á Þ Û Ù Á Ö [! ! ^ * ^ Á Û & @ ! á Á C E , æ ! á Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Ö [! ! ^ * ^ Á [- Á Þ ~ { æ } á c á ^ Á • æ } á Û [& á æ ! Á Û & á ^ } & ^ É Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Á Í É É É É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Ø æ & ~ ! c ^ Á] ~ à ! á & æ cã [] Á æ , æ ! á Á G E G F Í É F Í É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Ø ~ } á Á - [! Á Ø æ & ~ ! c ^ Á Û ~ à ! á & æ cã [] • É W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Á H F É É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á Ø æ & ~ ! c ^ Á] ~ à ! á & æ cã [] Á æ , æ ! á Á G E G F Í É F J É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Ø ~ } á Á - [! Á Ø æ & ~ ! c ^ Á Û ~ à ! á & æ cã [] • É W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Á H F É É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á C E c @ ^ } • É Á Ö ! ^ & ^ Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á ! ^ Á • ^ æ ! & @ Á æ c Á c @ ^ Á F c @ C E } } ~ æ ! Á Q } c ^ ! } æ cã [] æ ! Á Ö [] - ^ ! ^ } & ^ Á [] Á S æ } * ~ æ * ^ Á B Á Š á } * ~ á • c á & • É Á Á Á H É J Í Í É É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ~ { { ^ Á ! Û ~ }]] [! c Á Q] á c á æ cã ç ^ Á Ö ! æ } c É Á Á Û] [] • [! ^ á à ^ Á W Þ Ô Á Û ^ Á • ^ æ ! & @ Á C E á ç á • [! ^ Ö [~ } & á ! á æ } á Á C E & cã } * Á C E • • á • c æ } c Á X á & ^ Á Û ! ^ • á á ^ } c Á - [! Á Û ^ Á • ^ æ ! & @ É Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á [- Á Þ [! c @ ^ ! } Á Ö [[! á æ á [É Á Í É É J H I É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á C E c @ ^ } • É Á Ö ! ^ & ^ Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á ! ^ Á • ^ æ ! & @ Á æ c Á c @ ^ Á F c @ C E } } ~ æ ! Á Q } c ^ ! } æ cã [] æ ! Á Ö [] - ^ ! ^ } & ^ Á [] Á S æ } * ~ æ * ^ Á B Á Š á } * ~ á • c á & • É Á Á Á H É J Í Í É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á Û æ } Á C E } c [] á [É Á V ^ c æ • Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á æ c Á c @ ^ Á G H I ; á Q } c ^ ! } æ cã [] æ ! Á Ö [] - ^ ! ^ } & ^ Á [] Á Þ á • c [! á & æ ! Á Š á } * ~ á • c á & • É Á Á Á G É H É I F É É É Á Ç G E G F I D É

Ü ^ æ } É Á R É É Á Á W Þ Ô Á Û ! [ç [• c Á C E , æ ! á Á - [! Á c ! æ ç ^ Á c [Á Þ æ] ! ^ É Á Q c æ ! ^ Á c [Á] ! ^ • ^ } c Á æ c Á c @ ^ Á ! J c @ Á C E } } ~ æ ! Á T ^ Á c á } * Á [-

c@^ÁÙ [&á^cæ•ÁŠä] * ~ ä•cä&æÁÖ ~ [] æ^æÉÁÁHÉ I JHÉ€€ÉÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁÙæ!æ { æ } &æÉÁÙ } æä } Ác [Á] !^•• } cÁæcÁc@^ÁH!áÁQ } c^! } æcä [} æ]
Y [!\•@ [] Á [} ÁU [~ } áÁÖ@æ } * ^ÉÁÁÁĞ€F Í G€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [b^&cÁÚ! [*!æ { ÁCE , æ!áÉÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁØæ&~ |c^ÁÜ^•^æ!&@Áæ } áÁÙ~ à!á&æcä [} •
Ó [æ!áÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [ÉÁÁ Í É€€€€ÁÇĞ€F Í ÁÉÁĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÙ~ { { ^!ÁÙ~ } [] [!cÁQ } áçæcäç^!ÁÖ!æ } cÉÁÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^
Ö [~ } &á!Áæ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
Á Í É€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁØæ&~ |c^ÁÜ^•^æ••ä* } { ^ } cÁCE , æ!áÉÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^ÁÖ [~ } &á!
æ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
Á Í ÉJ Í G€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!ÁV!æç^!Ác [ÁPæ] |^•ÉÁQcæ } ^ Ác [Á] !^•• } cÁ!^•^æ!&@ÁæcÁc@^ÁGG } á
Q } c^! } æcä [} æ!ÁÖ [] -^!^ } &^Á [] ÁPä•c [!á&æ!ÁŠä] * ~ ä•cä&•ÉÁÁÁĞ€HH Í É€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁÙ } [] • [!^áÁÜ^•^æ!&@ÁØ^ [[, •@á] ÉÁÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [ÉÁÁF Í É€€€€ÁÇĞ€F Í ÁÉ
ÁĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁQPÜÁCE!&@áç^!ÁÖ!æ } cÁÚ! [*!æ { ÉÁÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁQ { { á*!æcä [} ÁPä•c [!^ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ^ } c^!
CE!&@áç^!ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁT ä } } ^• [cæÉÁÁ Í É€€€€ÁÇĞ€F Í ÁÉÁĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!ÁV!æç^!Ác [ÁP^!•á } \áÉÁØä } |æ } áÁc [Á] !^•• } cÁ!^•^æ!&@ÁæcÁc@^Á I c@
Q } c^! } æcä [} æ!ÁÖ [] -^!^ } &^Á [] ÁPä•c [!á&æ!ÁP^ , •ÁÖä& [~] •ÉÁÁÁHÉG Í É€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÙ~ { { ^!ÁÙ~ } [] [!cÁQ } áçæcäç^!ÁÖ!æ } cÉÁÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^
Ö [~ } &á!Áæ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
ÁHÉ€€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁØæ&~ |c^ÁÜ^•^æ••ä* } { ^ } cÁCE , æ!áÉÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^ÁÖ [~ } &á!
æ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
Á Í ÉJ Í G€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁÖ~ áæÉÁWCEÓÁc [Á] !^•• } cÁ!^•^æ!&@ÁæcÁc@^ÁG } áÁÖ [[àæ!
Ö [] -^!^ } &^Á [] ÁŠä } * ~ ä•cä&•Áæ } áÁØ [!^á* } ÁŠæ } * ~ æ*^ÁV^æ&@ä } * ÉÁÁÁHÉJÉJÉ€€€€ÁÇĞ€F Í DÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁCEc@^ } •ÉÁÖ!^•^Ác [Á] !^•• } cÁ!^•^æ!&@ÁæcÁc@^Á I c@ÁCE } ~ æ!
Q } c^! } æcä [} æ!ÁÖ [] -^!^ } &^Á [] ÁŠæ } * ~ æ*^ÁÁBÁŠä } * ~ ä•cä&•ÉÁÁÁ Í ÉF Í JÉ€€€€ÁÇĞ€F HDÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÙ~ { { ^!ÁÙ~ } [] [!cÁQ } áçæcäç^!ÁÖ!æ } cÉÁÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^
Ö [~ } &á!Áæ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
ÁHÉ€€€€€ÁÇĞ€F HDÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁCE } } ~ æ!ÁÚ&@ [!æ! | ^ÁCE&cäçäc^ÁV!æç^!ÁÙ~ } [] [!cÁCE , æ!áÁc [Á] !^•• } cÁ!^•^æ!&@ÁæcÁc@^Á I c@
Q } c^! } æcä [} æ!ÁÖ [] -^!^ } &^Á [] ÁŠæ } * ~ æ*^ÁCE&~ ä•cä [] Áä } ÁÖ!àæ [ÉÁÚ } æä } ÉÁÁÁ Í É€€€€ÁÇĞ€F HDÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁØæ&~ |c^ÁÜ^•^æ••ä* } { ^ } cÁCE , æ!áÉÁÙ } [] • [!^áÁá^ÁWPÔÁÜ^•^æ!&@ÁCEáçä• [!^ÁÖ [~ } &á!
æ } áÁCE&cä } * ÁCE••ä•cæ } cÁXá&^ÁÚ!^•á^ } cÁ- [!ÁÜ^•^æ!&@ÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁP [!c@^!] } ÁÖ [[!æá [É
Á Í ÉJ Í G€€€€ÁÇĞ€F HDÈ

Ü^æ } ÉÁRÉÉÁÁWPÔÁÚ! [Ç [•cÁCE , æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁXæ } & [~ ç^!ÉÁY æ•@ä } *c [] Ác [Á] !^•• } cÁæcÁc@^Á I c@ÁCE } ~ æ!
Ü [& \ ^ Á T [~ } cæá] Á T [á^!] ÁŠæ } * ~ æ*^ÁCE•• [&áæcä [] ÁÖ [] -^!^ } &^ÁÁÁFÉGJGÉ€€€€ÁÇĞ€F HDÈ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÞ^, ÁÚ! [t^&cÁÚ! [*!æ { ACE, æ!áÉÁÚ] [] • [!^áÁà^ÁWÞÓÁØæ&~|c^ÁÚ^•^æ!&@Áæ}á
 Ú~à!æ&æcá [] • ÁÓ [æ!áÉÁW}áç^!•ác^Á [-ÁÞ [!c@^!} ÁÓ [[!æá [ÉÁÁÉÉÉÉÉÁÇÇÉFGDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÚ^•^æ!&@ÁÖá••^ { }æcá []ææ}áÁØæ&~|c^ÁÖ^ç^ [] { ^}cÁÖ!æ}cÉÁÁÚ [] • [!^áÁà^ÁWÞÓ
 Ú! [ç [•cÁØ~}áÁ- [!ÁØæ&~|c^ÁÚ&@ [!æ!•@á]ÁBÁÚ! [-^••á []æ!ÁÖ^ç^ [] { ^}cÉÁW}áç^!•ác^Á [-ÁÞ [!c@^!}
 Ó [[!æá [ÉÁÁÉÉÉÉÉÁÇÇÉFGDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÚ~ { ^!ÁÚ~ [] [!cÁÚ]ácáæcáç^ÁÖ!æ}cÉÁÁÚ [] • [!^áÁà^ÁWÞÓÁÇÉ••á•cæ}cÁXá&^ÁÚ!^•áá^}c
 - [!ÁÚ^•^æ!&@Áæ}áÁc@^ÁÚ--á&^Á [-ÁÚ] [] • [!^áÁÚ! [*!æ { •ÉÁW}áç^!•ác^Á [-ÁÞ [!c@^!} ÁÓ [[!æá [É
 ÁHÉÉÉÉÉÉÉÁÇÇÉFGDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÇÉ} } ~æ!ÁÚ&@ [!æ!~ÁÇÉ&cáçác^ÁV!æç^!ÁÚ~ [] [!cÁÇÉ, æ!áÁc [Á]!^•^}cÁ { ^!^•^æ!&@Áæcáç@^
 Øá!•cÁŠæ} * ~æ^ÁÇÉ&~^á•ácá [] ÁÓ []-^!^}&^Áá}ÁŠ^ []ÉÁØ!æ}&^ÉÁÁÁÉÉÉÉÁÇÇÉFGDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÚ! [ç [•cÁÇÉ, æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁŠ~ []ÉÁØ!æ}&^Ác [Á]!^•^}cÁ { ^!^•^æ!&@Áæcáç@^ÁV@á!áÁØæ!^
 Šæ} * ~æ^ÁÇÉ&~^á•ácá [] ÁÓ []-^!^}&^ÉÁÁÁÉÉÉÉÁÇÇÉFGDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÇÉ} } ~æ!ÁÚ&@ [!æ!~ÁÇÉ&cáçác^ÁV!æç^!ÁÚ~ [] [!cÁÇÉ, æ!áÁc [Á]!^•^}cÁ { ^!^•^æ!&@Áæcáç@^
 Ó [[]~c^}•^ÁW}áç^!•ác^Áá}ÁTæá!áÉÁÚ]æá}ÉÁÁÁÉÉÉÉÁÇÇÉFFDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁWÞÓÁÚ! [ç [•cÁÇÉ, æ!áÁ- [!Ác!æç^!Ác [ÁTæá!áÉÁÚ]æá}Ác [Á]!^•^}cÁ { ^!^•^æ!&@Áæcáç@^
 W}áç^!•áæáÁÓ [[]~c^}•^Á [-ÁTæá!áÉÁÁÁÉÉÉÉÁÇÇÉFFDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁÞæcá []æ!ÁÚ&á^}&^ÁØ []}áæcá []ÁÚc~á^}cÁV!æç^!ÁØ^ [] , •@á]ÉÁÁÇÇÉÉÉÉDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁÖæ!|ÁÖÉÁÖæ!|á^ÁŠá} * ~á•cá&•ÁØ^ [] , •@á]ÉÁÁÚ [] • [!^áÁà^ÁÇÉ!á: []æ!ÁÚcæc^ÁW}áç^!•ác^ÉÁÇÇÉÉÉÉÁÉ
 GÉÉÉÉDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁÖ!æá~æc^Áæ}áÁÚ! [-^••á []æ!ÁÚc~á^}cÁÇÉ•• [&áæcá []ÁV!æç^!ÁÇÉ, æ!áÉÁÁÚ [] • [!^áÁà^ÁÇÉ!á: []æ
 Úcæc^ÁW}áç^!•ác^ÉÁÇÇÉÉÉÉÁÉÁÇÇÉÉÉÉDÉ

Ü^æ}ÉÁRÉÉÁÁÖæ!|ÁÇÉÉÁæ}áÁŠ^ [!^ÁPÉÁV!á} \^ÁV!æç^!ÁÇÉ, æ!áÉÁÁÚ [] • [!^áÁà^ÁÇÉ!á: []æ!ÁÚcæc^ÁW}áç^!•ác^É
 ÇÇÉÉÉÉDÉ

TEACHING

Teaching Experience

University of Northern Colorado ual Scholarllvel A k a

raM

Øæ||ÁG€FFKÁHÍÁ~}á^!*!æã~æc^Á•c~á^}c•íæãçí•^áÉÁFÁ*!æã~æc^Á•c~á^}c•íæãçí•^áÉ

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇP [Ç^ { à^!ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF JDE
ÈÁÇä•^áKÁØ [] !ÁXæ!^|æ

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF Î ÁÉÁP [Ç^ { à^!ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÈá!æ } æÁÖæ!&ðæ

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF Î ÁÉÁP [Ç^ { à^!ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÙæÇæ } } æ@ÁŠ [] c:

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇP [Ç^ { à^!ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁ Tæ!æÁÙ^á* [

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇR ~ } ^ÁGÈF Î ÁÉÁU&c [à^!ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÖ]ä : æà^c@ÁÖ [~] ä•

Ù ~] ^!Çä•^áÁÜ^•^æ!&@ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁVæ { æ!æÁØæ [~ !ÉÁSæc@^!ä } ^ÁCE|äæfiæ

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁCE } æä•æÁŠ ~ æ

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁ T ä&@æ^|ÁP [] c

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÙ^! *ä [ÁÜ] } &@^ : ÁÖðæ :

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF Î ÁÉÁP [Ç^ { à^!ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁØ|^á [!æÁÖ ~ ^!æ

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁCE { æ } äæÁPæ||^cc

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÖæ { { äÁÖ [] |ä^!ÁÜ [*^!

Ù ~] ^!Çä•^áÁV^æ&@ä } *ÁCE&cäçäc^ÉÁÇRæ } ~ æ! ^ÁGÈF Î ÁÉÁCE] ;à|ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁQ! { æÁUæ } ä [Çæ|

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁGÈF Î ÁÉÁ Tæ!&@ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÖ^!æ!ä [ÁØ [] !^•

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁGÈF Î ÁÉÁ Tæ!&@ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁYæ!æÁCE& [•cæ

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF Î ÁÉÁ Tæ!&@ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÖ!^ } ä!æÁŠ^æ|

W) ä^! * !æä ~ æcÁP [] [!:ÁV@^•ä•ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF HÁÉÁ Tæ^ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁCEæ! [] ÁP [^c

T & ðæá!ÁÜ&@ [] æ!•ÁÜ! [* !æ { ÉÁÇ Tæ!&@ÁGÈF HÁÉÁ Tæ^ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁ Tæ!cä } ÁÖ [] : æ!^:

Ô [{ { äcc^^Á T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!C•ÁP [] ÈV@^•ä•ÉÁÇCE ~ * ~ •cÁGÈF HÁÉÁ Tæ!&@ÁGÈF Î DE
ÈÁÇä•^áKÁÖ!äcc { æ!ä^ÁÜ [] ä•

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!c•Á Þ [] ÈV@^•î•ÉÁÇÇE~*~•cÁG€FHÁÉÁ Tæ!&@ÁG€FI DÈ
ÇEáçî•^áKÁXá! *á}áæÁÜ^*æ|æá [

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁ Tæ•c^!c•Á Þ [] ÈV@^•î•ÉÁÇÖ^&^ { à^!ÁG€FGÁÉÁ Tæ!&@ÁG€FH DÈ
ÇEáçî•^áKÁV!æ&^ÁŠ^~â} * , ^||

Tæ•c^!c•ÁV@^•î•ÁÔ [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁÇRæ} ~æ!~ÁG€FGÁÉÁ Tæ^ÁG€FG DÈ
ÇEáçî•^áKÁRæ { á^ÁÔ [] } ^||

SERVICE

University Service

Ô [}-^!^ }&^ÈÜ^|æc^áÉÁÒç@!áâc [!ðW } áç^!•âc^ÁÜ^] ÁæcÁc@^ÁG€GGÁÔ [] [!æá [ÁÔ [] *!^••Á [-!Ø [!^á* }
Šæ} * ~æ*^ÁV^æ&@^!•ÁÇÔÔŠVDAÜ] !á} *ÁÔ []-^!^ }&^ÉÁÇØ^!~æ!~ÁG€GG DÈ

Ú! [*!æ { ÁÔ [[!áâ }æc [!ÉÁW } á^! *!æá~æc^ÁŠî&^ }•~!^Áá}ÁÜ]æ}á•@ÁSEFGÁV^æ&@á} *ÉÁÇG€F ÍÁÉÁG€FG DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁŠîá^!æ|ÁÇE!c•ÁÔ [~ }&|ÁÇE•••• { ^ }cÁÜ~à& [{ { acc^A ÉÁÇG€F ÍÁÉÁG€F Í DÈ

R~á*^ÉÁÜ^•^æ!&@ÁÖæ^ÉÁÇG€F ÍÁÉÁG€F Í DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁŠîá^!æ|ÁÇE!c•ÁÔ [~ }&|ÁÇE!^æ•ÁÍÁBÁÌÁÜ~à& [{ { acc^A ÉÁÇG€F ÍÁÉÁG€F Í DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁÜ]æ}á•@ðT [á^!}ÁŠæ} *~æ*^ÁV^VÒUÁÜ^çî•á []ÁÔ [{ { acc^A ÉÁÇG€F ÍÁÉÁG€F Í DÈ

R~á*^ÉÁY [!|áŠæ} *~æ*^ÁÖæ^ÉÁÇG€FGÁÉÁG€F Í DÈ

Ô [Éá!æ-c^áÁ] [] [•æ|Á- [!Ác@^Á&!^æcá [] }Á [-!æÁ•] ^&áæ|ÁÁÜ]æ}á•@ÁÁc!æ&\Á- [!ÁÖ| ^ { ^ }cæ!~ÁÖá~&æcá []
{ æb [!•ÉÁÜ! [] [•æ|Á- [!ÁæÁ } ^ , ÁÜ]æ}á•@ÁV!æ&\Áá}ÁÖ| ^ { ^ }cæ!~ÁÖá~&æcá []ÉÁÇG€F Í DÈ

ÇE!á: []æÁ T^ }c [!á} *ÁÜ! [*!æ { ÉÁÇG€€È DÈ

Department Service

Ú! [*!æ { ÁÔ [[!áâ }æc [!ÉÁÜ]æ}á•@ÁÖ!æá~æc^ÁÜ! [*!æ { ÉÁÇÇE~*~•cÁG€F ÍÁÉÁÜ!^•^ }c DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÖ^]æ!c { ^ }cæ|ÁÖçæ|~æcá []ÁÔ [{ { acc^A ÁÇÖÖÔDÉÁÇÇE~*~•c
G€FGÁÉÁ Tæ^ÁG€FJ DÈ

Ô@æá! ^!• []ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÖ^]æ!c { ^ }cæ|ÁÖçæ|~æcá []ÁÔ [{ { acc^A ÁÇÖÖÔDÉÁÇÇE~*~•c
G€F ÍÁÉÁÇE]!á|ÁG€FJ DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÜ]æ|ÁÜ! [-!áá^ }&^ÁÔ [{ { acc^A ÉÁÇÇE~*~•cÁG€FFÁÉÁ Tæ^ÁG€F Í DÈ

Ô@æá! ^!• []ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÜ]æ}á•@ÁÖ^!^!æ|áçÁÜ^æ!&@ÁÔ [{ { acc^A ÉÁÇÇE~*~•cÁG€F ÍÁÉÁ Tæ^
G€F Í DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÜc~á~ÁÇE! [æáÁÔ [{ { acc^A ÉÁÇÇE~*~•cÁG€FFÁÉÁ Tæ^ÁG€F Í DÈ

Ô@æá! ^!• []ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÖ^]æ!c { ^ }cæ|ÁÖçæ|~æcá []ÁÔ [{ { acc^A ÁÇÖÖÔDÉÁÇÇE~*~•c
G€F ÍÁÉÁÇE]!á|ÁG€F Í DÈ

Ô [{ { acc^A T^ { à^!ÉÁWÞÔÁPá•]æ}á&ÁÜc~áá^•ÁÖ@æá!ÁÜ^æ!&@ÁÔ [{ { acc^A ÉÁÇÜ^]c^ { à^!ÁG€F ÍÁÉ

Ræ } ~ æ! ^ ÁG€F Î DÈ

Øæ& ~ |c ^ ÁCéâçâ • [: ÉÁÚ] ^ & äæ | ÁÚ! ä { æ! ^ ÁÚ! : çâ & ^ ÁCé • • ä * } { ^ } cÁÚ ~] ^! çâ • [: Á [-ÁW] ä! : *! æ ä ~ æc ^ ÁÚc ~ ä ^ } c
V ^ æ & @! : • Á [-ÁÚ] æ } ä • @ÉÇRæ } ~ æ! ^ ÁG€F GÁÉAG€F Î DÈ

Ô [{ { äcc ^ Á T ^ { ä! : ÉÁW Þ Ô Á P ä • } æ } ä & ÁÚc ~ ä ä • Á Ô Ú Š Á C é • • ä • çæ } cÁÚ! [-Á • • [: Á Ú ^ æ! & @ Á Ô [{ { äcc ^ Á È
Ç Ú ^ } c ^ { ä! : ÁG€F HÁÉ Á T æ ^ ÁG€F Î DÈ

Professional Service

Ò ä ä c [: äæ | Á Ú ^ ç ä ^ , Á Ó [æ! : ä Á T ^ { ä! : É Á C é c @! } • Á R [~!] } æ | Á [- Á Ú @ ä [[[* ^ É Á Ç Ú ^] c ^ { ä! : ÁG€G € Á É Á Ú! ^ • ^ } c DÈ

Ò ä ä c [: äæ | Á Ú ^ ç ä ^ , Á Ó [æ! : ä Á T ^ { ä! : É Á R [~!] } æ | Á [- Á Ô @ ä | ä Á Š æ } * ~ æ * ^ Á C é & ~ ä • ä c ä [: Á æ } ä Á Ö ^ Ç ^ | [[{ ^ } c È
Ç Q E ~ * ~ • c Á G € F Î Á É Á Ú! ^ • ^ } c DÈ

Ü ^ ç ä ^ , ^! : É Á V ^ ç c ä [[\ É Á Ô æ { ä! : ä ä * ^ Á W } ä ç ^! : ä c ^ Á Ú! ^ • • É Á Ç R ~ | ^ Á G € G F Á É Á C é ~ * ~ • c Á G € G F DÈ

Ü ^ ç ä ^ , ^! : É Á V ^ ç c ä [[\ É Á Ú ^ æ! : • [] Á Ô ä ~ & æ c ä [: É Á Ç Q E] : ä | Á G € F Î Á É Á R ~ } ^ Á G € F Î DÈ

DEVELOPMENT ACTIVITIES ATTENDED

Y ^ ä ä } æ! : É Á Á Ú c! ^ æ { | ^ } ^ Á - [: Á P ~ { æ } Á Ú ~ ä! ^ & c • Á V! æ ä } ä } * Á - [: Á Ô æ & ~ | c ^ É Á Á Ú ^ • ^ æ! & @ Á Q] c ^ *! ä c ^ Á æ } ä
Ô [{ [] | äæ } & ^ Á W Þ Ô É Á Ô! ^ | ^ ^ É Á Ç Ö ^ Á ^ { ä! : ÁG€G F DÈ

Y ^ ä ä } æ! : É Á Á Þ Ò Á Ú! [[[• æ | äæ } ä Á C é , æ! : ä Á Ú [| ä & ^ Á Y ^ ä ä } æ! : É Á Á Þ æ c ä [:] æ | Á Ú & ä ^ } & ^ Á Ô [~] ä æ c ä [:] É Á X ä! : c ~ æ | Á Z [[{
^ ä ä } æ! : É Á Ç Ú ^] c ^ { ä! : ÁG€G F DÈ

V ~ c [: äæ | É Á Á Ô Ú X Ö È F J Á Ô { [[[^ Á V! æ ä } ä } * É Á Á W } ä ç É Á [- Á Þ [: c @! :] Á Ô [[[: ä ä [É Á Ô! ^ | ^ ^ É Á Ô Ú É Á W } ä c ^ ä
Ú c æ c ^ • É Á Ç Q E ~ * ~ • c Á G Í É Á G € G € DÈ

Y ^ ä ä } æ! : É Á X ä • ç ä P ä * @! : Á Š ^ æ! } ä } * Á , ^ ä ä } æ! : Á • ^! : ä • Á [: Á V! æ } • ä c ä [:] Á c [Á Ú ^ { [c ^ Á V ^ æ & @ ä } * É Á X ä • ç ä P ä * @! :
Š ^ æ! } ä } * É Á Ç T æ! & @ Á G € G € DÈ

V ~ c [: äæ | É Á Á Ø æ { ä! : Á Ô ä ~ & æ c ä [:] æ | Á Ú ä * @ c • Á æ } ä Á Ú! : ä ç æ & ^ Á C é & c Á Ç Ø Ô Ú Ú C E D Á V! æ ä } ä } * É Á Á W } ä ç É Á [- Á Þ [: c @! :]
Ô [[[: ä ä [É Á Ô! ^ | ^ ^ É Á Ô Ú É Á W } ä c ^ ä Á Ú c æ c ^ • É Á Ç Q E] : ä | Á G Í É Á G € F J DÈ

Ü ^ { ä } æ! : É Á Á Ú Š C E V Ò Á c! æ ä } ä } * É Á Á W } ä ç É Á [- Á Þ [: c @! :] Á Ô [[[: ä ä [É Á Ô! ^ | ^ ^ É Á Ô Ú É Á W } ä c ^ ä Á Ú c æ c ^ • É Á Ç Ú ^] c ^ { ä! :
G € F Î DÈ

Ü ^ { ä } æ! : É Á Á G € F Î Á Q c æ | äæ } Á Ô äæ • [[: äæ Á Úc ~ ä ä ^ Á Ú ~ { { ^! : Á Ú ^ { ä } æ! : É Á Á Ç R ~ } ^ Á J É Á G € F Î Á É Á R ~ } ^ Á G J É Á G € F Î DÈ

Øæ& ~ |c ^ Á Ø ^ | [[, • @ ä] É Á Á W } ä ç ^! : ä c ^ Á [- Á Þ [: c @! :] Á Ô [[[: ä ä [Á Ú] [] • [: ^ ä Á Ú! : [b ^ & c • Á Ø ^ | [[, • @ ä] Á Ú! : [*! : æ { É Á
V ^ Á Ô! : æ } c { æ } • @ ä] Á Ô ^ } c ^! : É Á Ç G € F Î Á É Á G € F Î DÈ

Y ^ ä ä } æ! : É Á Á Ô ä ~ & æ c ä [:] Á Ô ^ { [*! : æ] @ ä & • Á , ä c @ Á æ Á Š æ c ä } [Á Ø [& ~ • É Á Á Ô ^ } c ^! : Á - [: Á c @! : Á Ô] @ æ } & ^ { ^ } c Á [-
V ^ æ & @ ä } * Á B Á Š ^ æ! } ä } * Á Ç Ö Ö V Š D É Á W } ä ç ^! : ä c ^ Á [- Á Þ [: c @! :] Á Ô [[[: ä ä [É Á Ç R æ } ~ æ! : ^ Á G J É Á G € F H DÈ

Y [: \ • @ [[] É Á Á Ú ^ • } [] • ä à | Á Á Ô [] ä ~ & c Á [- Á Ú ^ • ^ æ! & @ Á - [: Á Ú [& äæ | É Á Ó ^ @ æ ç ä [: äæ | É Á æ } ä Á Ô ä ~ & æ c ä [:] æ |
Ô ~! : ä & ~! : { É Á Á Ô [[] ä æ [: ä ç ^ Á Q] • ç ä c ~ c ä [:] æ | Á V! æ ä } ä } * Á Q } ä c ä ç ä ç ^ Á Ç Ö Q V Q D É Á Ç R æ } ~ æ! : ^ Á F Í É Á G € F H DÈ

Ô [: ^! : ^ } & ^ Á C é c c ^ } äæ } æ! : É Á Á G Í c @ Á C é } } ~ æ | Á Ô [:] ^! : ^ } & äæ Á Ô [:] ^! : ^ } & ^ Á Á Ç R ~ } ^ Á G G É Á G € F G DÈ

Y ^ ä ä } æ! : É Á Á Ô [[] ä æ [:] ä ä } Á Ô! : æ } c Á Y! : ä c ä } * Á Ó ~ ä | ä ä } * Á Ú ^ | æ c ä [:] • @ ä } • É Á Þ [c Á Ú! : [b ^ & c É Á Á W Þ Ô Á Ú] [] • [: ^ ä
Ú! : [*! : æ { • É Á Ç Ø ^ ä! : ~ æ! : ^ Á G Í É Á G € F G DÈ

Y [: \ • @ [[] É Á Á V ^ æ & @ ä } * Á Ô [{ [] • ä c ä [] Á - [: Á Ú! : [- ä ä ^ } & ^ É Á Á C é Ö V Ø Š É Á Ç Þ [ç ^ { ä! : ÁG€F F DÈ

Ô [}cä } ~ ä } * Á Ò ä ~ &æcä [} Á Ú ! [* !æ { ÉÁÁØä ! • cÁŠæ } * ~ æ * ^ Á C E & ~ ~ ä • cá [] ÉÁÁQ } c ^ ! } æcä [] æ | Á Ò ~ { { ^ ! Á Ú & @ [[| Á ä }
Šä } * ~ ä • cá & Á T ^ c @ [á [[[* ^ É Á Ö æ { } [à æ • • [É Á Q c æ | ^ É Á Ç R ~ | ^ Á G € € Ì D È

Ô [}cä } ~ ä } * Á Ò ä ~ &æcä [} Á Ú ! [* !æ { ÉÁÁPä • c [! ä & æ | Á Š ä } * ~ ä • cá & • É Á Á Q } c ^ ! } æcä [] æ | Á Ò ~ { { ^ ! Á Ú & @ [[| Á ä } Á Š ä } * ~ ä • cá &
T ^ c @ [á [[[* ^ É Á Ö æ { } [à æ • • [É Á Q c æ | ^ É Á Ç R ~ | ^ Á G € € Ì D È

AWARDS AND HONORS

Other

Œ , æ ! á Á [- Á c @ ^ Á X ä & ^ Á Ú ! ^ á ä ^ } c É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç G € € G D È

Ù ~ } Á C E , æ ! á É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç G € € G D È

Ù ~ } Á C E , æ ! á É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç G € € E D È

Œ , æ ! á Á [- Á c @ ^ Á X ä & ^ Á Ú ! [Ç [• c É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç F J J Ì D È

Œ , æ ! á Á [- Á c @ ^ Á Ö ^ æ } É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç F J J G D È

Ö ä • æ à | ^ á Á Ú c ~ á ^ } c Á Ú ^ ! Ç ä & ^ Á C E , æ ! á Á [- Á C E]] ! ^ & ä æ c ä [] É Á C E ! ä : [] æ Á Ú c æ c ^ Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç F J J E D È

Œ , æ ! á Á [- Á Ö Ç & ^ | ^ } & ^ É Á Ú & @ [[| Á [- Á Š æ } * ~ æ * ^ Á æ } á Á Š ä } * ~ ä • cá & • É Á Ö ^ ! ! * ^ c [, } Á W } ä Ç ^ ! • ä c ^ É Á Ç F J J Ì D È

Þæcá [} æ|Áccæ|ææ } ÁCE { ^!i&æ } ÁØ [~ } áæcá [} ÉÁÇG€F I ÁÉÁG€F Í DÈ

Ü@ [á^ÁQ •|æ } áÁPá•c [!i&æ|ÁÜ [&á^c^ÉÁÇG€FHÁÉÁG€F Í DÈ

Qcæ|ææ } ÁCE { ^!i&æ } ÁPá•c [!i&æ|ÁÜ [&á^c^ÉÁÇG€FGÁÉÁG€F Í DÈ